

الامير بشير تقلاً عن صورة زيتية صنعت في الاستانة وتاريخها سنة ١٨٥٥ . أي بعد موت الامير بخمس سنوات. وهذه الصورة محفوظة في قصر بيت الدين

المقنطف

الجزء الخامس من المجلد السابع بعد المائة

٢٦ ذي الحجة سنة ٢٦

١ دسمبر سنة ٥٤٥١

بحث علمي تصنيني

الثانييات Mammalia

اختلف الكتّاب زمناً ، ولا يزالون مختلفين ، في وصع المقابل العربي للمصطلحات التي لعبر عن طبقات الاحياء في علم التصنيف Taxonomy (أو) Taxonomy ، ويقصد به ترتيب أصناف مملكتي الحيوان والنبات ترتيباً تطابقيًّا ، بحيث يظهر من ذلك الترتيب سلسلة تطورها ومتوالية نشوئها ، على قدر ما يؤهل بالباحثين علم الاحياء الوصني ، وأقصد به ما جرينا على تسميته الى الآن علم التاريخ الطبيعي حيناً ، وعلم المواليد حيناً آخر ، والمصطلحات الثلاثة طيبة ولا مأخذ عليها ، فلا حرج من استعالها مترادفة .

* * *

ومن أجل أن نتكام في الثديبات التي هي الشعب الآعلى في الفقاريَّات ، ينبغي النا أن بذكر هنا ما انتهى اليه مجمع اللغة العربية في مصطلحات التصنيف ، وبالحري المصطلحات الدالة على مختلف الطبقات . واليك هي :

			THE RESERVE OF THE PARTY OF THE
Group	العشيرة	Kingdom	العَالَم
Sub-group	العُـشــيـرة	Sub-Kingdom	العُويَد لِم
Family	الف صيلة	Phylum	الآمَّة
Sub-family	الفصيدلة	Sub-phylum -	الا مَسْمة
Genus	الجنس	Class	الشيعاب
Sub-genus	الجنائس	Sub-class	الشعيب
Species	النوع	Order	القبيلة
Sub-Species	الشُّويْـع	Sub-order	القَسِيلة
Variety	الفرب	Tribe	العارة
Sup-variety	الضّريب	Sub-tribe	العُميّرة

وهنالك مصطلحات أخرى لا تدخل في باب التصنيف ، وإعما تدخل في بحوث الوراثة كالنسل والسلالة والبطن والعترة ليس هذا موضع ذكرها .

والثدييات في طبقات التصنيف شعب: Class ، أما الكلمة المستعملة : Mammals فترجتها ذوات الثدي ، والكلمة الاصطلاحية : Mammalia : الثدييات ، وهو اصطلاح يسهل استعمله لغويًّا . ذلك بأن الثدييات لفظة تؤدي أغراض اللغة كلملة ، ونقصد أغراض الاستعمال اللغوي من إفراد وتثنية وجمع ونسبة الى غير ذلك ، فنقول ثديي وثدييان وثدييات ، ونتفادى بذلك ما يقتضيه اثبات اللفظ « ذوات » من الصعوبات إذ سماها بعضهم « ذوات الثدى » . وقد أجاز مجمع الغة هذا الاصطلاح .

وقد اختلف كثير من الكتّاب على تسمية الطبقة المعينة للثدييات في تصنيف الفقاريّات في سماها بعضهم « طائفة » وقال الآخرون « قسم » وغيرهم « ورتبة » ، والاصلح أن نجري على ما أقرّ ه مجمع اللغة ، فلفظة « شعب » هي عندي أصلح هذه الالفاظ . بل لقد تطرّف أحدهم في تعريف معجمي فعرّب المصطلح وقال « الما ماليا » ، وهذا إفراط لا موجب له . فان الثدييات إحدى شعوب ستة تنقسم اليها مميلكة الحيوان ، وهي :

Amphibia البرمائيات Mammalia البرمائيات Pisces الأسماك Aves

الزواحف Reptilia الفقاريات الدنيا

هذا عند الذين يعتبرون الفقاريات مُمميد لحكة من مملكة الحيوان. والذين هم على هذا أكثرية ، وعلى مذهبهم يتعين أن تكون الندييات شعباً : Class ، وهنالك طائفة اخرى ، وهم أقلية ، يعتبرون الفقاريات مملكة Kingdom ، وبذلك يتعين أن تسمى كل من طبقاتها «أمة » : Phylum . وكلا الاعتبارين يمكن الحصول على ما يؤيده عامياً في التصنيف على أن الأكثرية هم الذين يعتبرون الفقاريات مُممَد الكرة ، ورأيهم أثبت .

كذلك ينبغي ان ننبه على خطا شائع . ذلك قول بعض الكتّاب « ذوات الفقرات » نعريفاً با فقاريَّات . ذلك بأنَّ الفَـقَـرات والفقارات جمعان يستعملان المحويَّا لتمييز العدد لا غير . وإنما الجمع المستعمل للدلالة على الجنس هو الفَـقـار . وظنيِّ أنه لم يرد غير ذلك في كلام لمعوى . وانظر قول ابن منظور في لسان العرب « فـَقـار العجر ست فقارات » . فهو يذكر الفقار الدلالة على الجنس ، ويميز العدد بالفَـقـارات . ألم نسمع بأن سيفاً لعلى بن أبي طالب سمّي « ذا الفقار » ، لأن به فقاراً يشبه فقار الظّمور ?

أما تفضيل ترجمة المصطلاح: Mammalia بالنديبات فأرجح وجوهه إنها ترجمة على الحقيقة تدل على الصفة الذي أخذ منها المصطلح الأعجمي. على العكس بما لو صميناها «الحيوانات الله بُون» أو «اللهونّة» كما قال بعضهم خطأ ، فان ذلك يكونوضعاً على الحجاز، لا ترجمة تطابق المعنى الاصلى ، أي على الحقيقة .

ومحصَّل ما مضينا فيه من بحث هو أن ﴿ ﴿ الله بِياتِ شَعْبُ مِنْ مُلْكُمُ الْحِيوَانَ ﴿ أُو مُمِلِكُمُ الْفَقَارِيَّـاتَ) يَمْتَازَ أَفْرَادِهُ بِأَنْ لِهَا ثُـديًّـا تَفْرِزُ اللَّبِنَ لِتَغَذِيةِ الوَكْأَنْدِ ﴾ .

وقد دخل هذا الاصطلاح في الاستعال العلمي في اللغات الأوربِّية في أواصط القرن الثامن عشر فذكرتها الموسوعة البريطانيـة سنة ١٧٧٣ (ج ٣ ص ٣٦٣). ثم جرى على استعالها العلماء .

ومما يؤيد ما أذهب إليه في ترجة هذا الاصطلاح ما جاء في كتاب كبردج « للتاريخ النبيعي » (ص ١ ج ١٠) فقيه ما يلي : « اشتق اسم الثديبات من أظهر صفة فيها ، وهي أن هما أثداء وحلَـمـات.أما إذا أريد استعال الاصطلاح بمعنى حرفي ، بحيث لا يحمل من الدلالة أكثر مما يجيز اشتقاقه ، فانه لا يشمل المسلكيّات Monotremes أو Monotremata والناهور ذلك بأن هذه التّسيلَـة إن كان لها غدداً ثديّية ، فان حاماتها لم تبلغ من التّسعَـضيّ والناهور دلك بأن هذه التّسيلَـة إن كان لها غدداً ثديّية ، فان حاماتها لم تبلغ من التّسعَـضيّ والناهور حداً كبيراً . غير أن في المسلكيّات من جهة أخرى صفات تلزمنا اعتبارها من الثديبيّات » أما تصنيف الثديبات فقد أهتديت إلى آخر ما يستنتج من بحوث المواليديين فيه بحسب اعتبار ثقاتهم . فالتصنيف التالي من وضع الأستاذ « ليدكر » Lydekker ، وهو كا يرى

40

الله الله

6

ي ي

. 4

تصنيف يبدأ بالطبقة العليا وينتهي بالطبقة الدنيا:

شعب الثدييات: Class: Mammalia

الشُّعَسِ الأول: Sub-class 1

Viviparous Mammals (Eutheria or Vivipara)

الثدييات الولود - أو - الولودات

Section A : (۱) القسم

Placentals or Placentalia : الشمعات

Order 1 — Primates	لقبيلة ١ – الرئيسات
" 2 — Chiroptera	» ۲ – الخُـفُـاهيات «
" 3 — Insectivora	» ۳ – الحشريات
" 4 — Carnivora	» 3 — Ille lan
" 5 – Rodentia	» ٥ – القواضم
,, 6 — Ungulata	» ۲ – الأناعيم
" 7 — Sirenia	» ٧ – الحَينالان
" 8 — Cetacea	 ♦ - ١ الحيتان
" 9 — Edentata	» ۹ – الدرداوات

Section B : (ب)

اللامشيميّات: Imblacentals (or) Implacentalia

Order 10 - Marsupialia

القبيلة ١٠ - الجير ابيات

Sub-Class II : الشعيب الثاني

Egg-laying Mammals (Hypotheria or Ovipara)

الثدييات البيوض (أو) البيوضات

Order 11 - Monotremata

القبيلة ١١ - المسلكيات

أما التصنيف التالي فن كتاب كبردج للتاريخ الطبيعي في الجزء الخاص بالثديبات تأليف الاستاذ « بدرد » F. E. Beddard ، وهو كما يرى تصنيف يبدأ بأسفل الطبقات وينتهي بأعلاها .

شعب الثدييات: Class: Mammalia

1. Sub-Class : Prototheria الفوارط

Order I - Monotremata or Allotheria القبيلة ا المسلكيات أو اللَّو فريّات

شعب الولودات: Bub-Class: Eutheria

Order 2 — Marsupialia .	القبيلة ٢ – الجرابيات
,, 3 — Edentata	« ٣ – الدرداوات
,, 4 - Ganodonta (ext.)	ع - الشنيبات عبات
" 5 — Ungulata	« ٥ - الاناعيم
" 6 — Sirenia	« ۲ – الحيد الذ
,, 7 — Cetacea	« ٧ – الحيتان
,, 8 — Carnivora	« 1 - Illelan
" 9 — Creodonta (ext.)	« ۹ – القرميّات
" 10 — Rodentia	« ۱۰ – الفواضم
" 11 — Tillodontia (ext.)	« ۱۱ – الذَّرِّاصيات
" 12 — Insectivora	« ۱۲ – الحشريات
" 13 — Chiroptera	« ۱۳ – الخفاشيات
" 14 - Primates or Primata	« ١٤ – الرئيسات

والذي يتضح من الموازنة بين التصنيفين ان الأستاذ بدرد يزيد على تصنيف الأستاذ والذي يتضح من الموازنة بين التصنيفين ان الأستاذ بدرد يزيد على تصنيف الأستاذ وليدكر ثلاث قبائل جميعها بائد، هي المعرفة بالأرقام ؛ و ٩ و ١١ (ext.) وغرضه من هذا أن يبين طريقة التسلل في المبقات وتطور وجودها. وفيا عدا ما ذكر فالخلاف بينها ضئيل.

دار الامارة -

أو

قصر بيت الدين

شادها المولى الشهابي الذي جاء بالسعد بشيراً للانام وعلى باب الحمى قد أرخوا دام نصر فادخاوها بسلام — ١٧٤٥

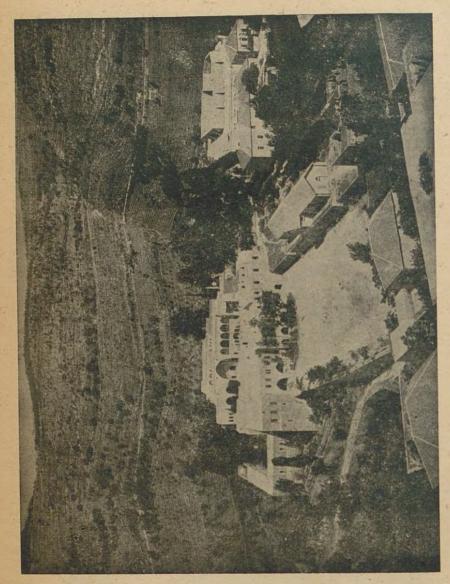
على قة من قم لبنان وفي رأس واد شديد الخضرة بديع المنظر والى جانب شلال من الماء الزلال قصر باذخ متين البنيان رفيع الاركان يشرف على دير القمر وبعقلين ويمتد البصر منه الى البحر بحر الروم

هذا هو دار الأمارة أو قصر الأمير بشير شهاب أمير لبنان وحليف محمد علي ابراهيم

والقصر بما حوى من دور فسيحة وفسقيات بديعة وأبهاء وحجر وحمامات شرقية فائقة الجمال يدل على خلق صاحبه ومممو تفكيره وحسن تدبيره وجمعه بين القوة والجمال والحسن والجلال

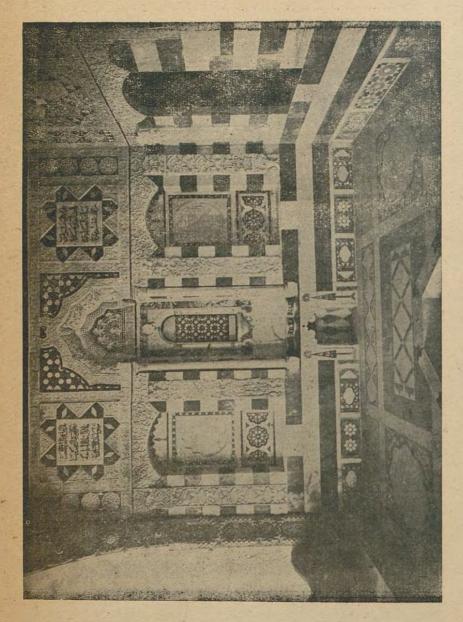
وقد عمدت حكومة لبنان الى اصلاح القصر وترميمه واعادته الى سابق بهائه وبناء بوابته الكبرى ومدخله المقوس الى الميدان ، وقد نسفا بانفجار الدخيرة العسكرية في سنة ١٩١٢

وعهدت في هذا الاصلاح والترميم الى عالم أثري كبير هو الأمير موريس شهاب مدير مصلحة الآثار الابنانية فدرس تاريخ القصر وجمع ما استطاع الوقوف عليه من صوره ووصفه ووضع خططاً محكمة للاصلاح والترميم واستعان بصناع بارعين من البنائين والنجارين وجلب من دمشق وسواها أبواباً ونوافذ وسقوفاً عربية من الخشب المزخرف والمطعم والملون لاستعالها في الترميم

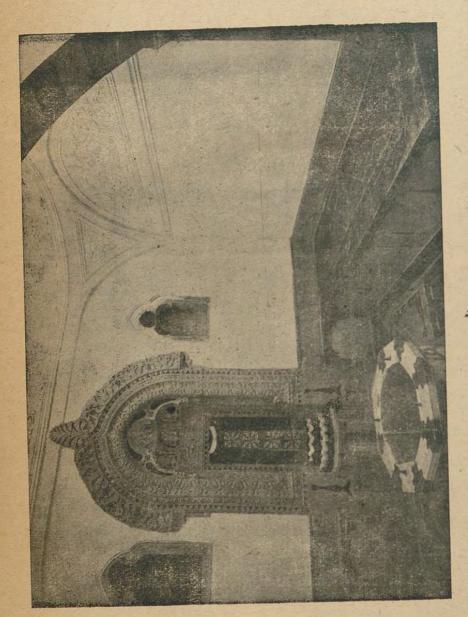


يت الدن

مشهد عام لقصر الأمير بشير



يست الدين مشهد في بهو الاستقبال (قاعة العمود)



يت الدين غرفة الديك في الحامات

والقصر يجمع بين الحسن والفخامة وله حديقة من الحدائق التي صنعت للاحلام والى المنها حمامات شرقية لثلاثين مستحمًّا أرضها من الرخام الجزع الختلف الألوان وفيها أجران من المرمم ينحدر اليها الماء الساخن والماء البارد من حنفيات في واجهات بديعة من الرخام الملون والفسيفساء

泰泰泰

وأجَل ما في القصر البهو الكبير المعروف بقاعة العمود ميمي كذلك نقلاً عن بهو كبير في قصر دير القمر قائم على عمود ضخم في وسطه

وقاعة العمود وخرفة الجدران بالأساليب الشرقية البديعة من رخام ملون ومقرفس ومنقوش ومحفور وفيها استقبل الأمير بشير ابراهيم باشا الكبير

والسقف عربي مذهب وقد جدد من نحو ٤٠ عاماً فزاد البهو جالاً وبجواره مدخل دار الحريم تعلوه قنطرة كبيرة تستوقف النظر وجدران جميلة المنظر كثيرة الألوان وقد نقش عليها أبيات شعر من نظم المعلم بطرس كرامة كاخية (سكرتير) الأمير وهو ناظم البيتين الاذين نشرناها في صدر هذا المقال وقد نقشا على باب القصر الأكبر المؤدي الى صحن الدار العظيم حيث الفسقية الكبرى

وفي دار الحريم غرف كثيرة للنوم وأنهاء للاستقبال وهـذه الأبهاء مزخرفة وأرضها من بلاط الرخام الختلف الألوان

وفي الحديقة قبة تحتها قبر من الرخام الجميل دفنت فيه زوجة الأمير الأولى فرقدت في محيط من النور والحسن والبهاء

ورقد قرينها العظيم في دير أرمني في استانبول حيث توفي مِنفيَّا بعد خروج ابراهيم باشا من سورية ولبنان

杂杂杂

وبعد حوادث ١٨٦٠ وانشاء حكومة المتصرفية في لبنان اشترت الدولة العثمانية القصر من زوجة الأمير الثانية وجعلته مقرًّا لحـكومة لبنان المركزية وأضيف اليه بعد ذلك مبان لا يواء بعض مصالحها كمجلس الادارة ومحكمتي الاستئناف وثكناً للجند وقد هدمت هذه الثكن الآن لاعادة القصر الى شكله السابق

وفي الدور الأرضي للقصر أقبيـة عظيمة كانت اصطبلات لخيــل الأمير ورجاله وهي متصلة بالحديقة

والقصر كله مجهد بالماء وفي أقسامه فسقيات كبيرة وصغيرة تستى بماء نبع القاع، وقد حره الأمير صاحب القصر مسافة ١٧ كيلو متراً وانتهى في بيت الدين تجاه القصر الى شلال جميل يسمع صوت انحدار مائه في ذلك الوادي كله

وبني الأمير قصوراً لأنجاله الثلاثة وهم الأمراء قاسم وأمين وخليل

وبنى لنفسه مصيفاً فوق بيت الدين هو الآن كرسي مطران الطائفة المارونية لصيدا ودير القمر. وقد جدد سيادة المطران أغسطين البستاني مناءَهُ وبنى فيه كنيسة بديعة الصنع

华华华

وهناك مشروع أبناء فندق كبير في بيت الدين يجر اليه ماء الشلال قبل انحداره ويشترط الأمير موريس شهاب أن يكون طراز بناء الفندق كطراز بناء القصر

واقترح بعضهم بناء كازينو منفصل عن الفندق

وشرعت الحكومة اللبنانية تصلح الطرق المؤدية الى بيت الدين من أربع جهات وعينت لذلك مليوني ليرا لهذا الغرض

وهناك حركة يراد بها نقل رفات الأمير صاحب القصر من مدفنه في استانبول الى لبنان فيدفن في حديقة قصره لينعم به في مماته كما نعم به في حياته

وقيل لنا أن فحامة رئيس الجهورية اللبنانية سيقضي جانباً من فصل العيف في هـذا القصر وهو يزوره الآن ويقيم فيه أياماً وليالي في الصيف فيشرف على أعمال الاصلاح والترميم ويستريح من عناء الأعمال الرسمية ويمتع النفس بمناظر تشرح الصدور وتقر العيون.



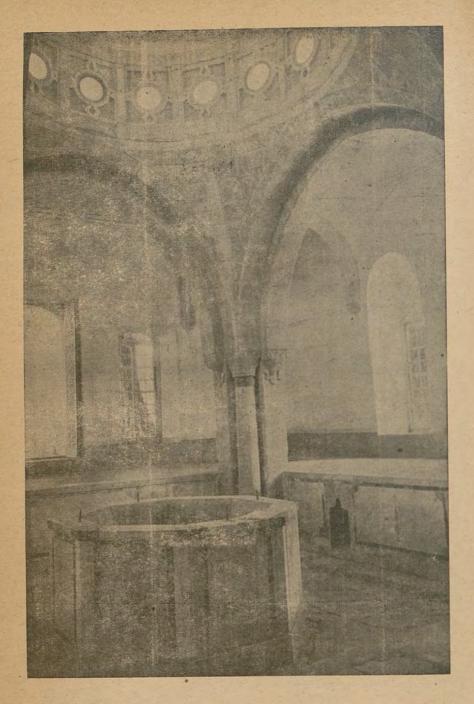
باب دار الحريم في قصر الأمير بشير



نقوش المدخل الكبير لدار الحريم السفلي والسلاملك



حنية في أيوان دار الحريم العليا



قاعة استراحة في قصر الامير بشير

إبل العم سام

لما أمعنت الولايات المتحدة الاميركية في التبسط غرباً الى ما وراء المسيسي ، أخذ بعض المفكرين وأصحاب المصالح فيها يهتمون بتسهيل سبل المواصلات بين الولايات الشرقية والبلاد المفتوحة جديداً. وزاد هذا الاهتمام على أثر الحرب المكسيكية التي انتهت سنة ١٨٤٨ اذ غنمت الولايات المتحدة البلاد التي تشغلها الآن ولايات اريزونا ونيفادا ويوتاه ونيو مكسيكو وكاليفورنيا وأتسام من ولايتي ويومنغ وكلورادو.

ولم تكن السكك الحديدية مدَّت الى الجبال الصخرية (١) بل كان الاعتماد في النقل والانتقال على العربات والخيل والبغال أو على السفن تدور حول أميركا الجنوبية بطريق مضيق مجلان . واهتمت وزارة الحربية كثيراً بأمر المواصلات في هذه البلاد الجديدة لأنها أقامت كثيراً من الحاميات العسكرية لتأمين المهاجرين الذين تقاطروا لاختطاط الأراضي الزراعية أو للبحث عن الذهب الذي اكتشف في كاليفورنيا سنة ١٨٤٨ . فزادت نفقات الحكومة كثيراً لكثرة الحاميات وتفرقها وصعوبة نقل مؤنها ومعداتها .

وقام أناس يشيرون باستيراد الابل والاعتماد عليها بدلاً من الخيل والبغال لأن البوادي تكثر في هذه البلاد الجديدة كما تكثر في البلاد العربية وشمال افريقية فلا شك ان الحمل

وتألفت في نيويورك شركة لاستيراد الجمال والراجح عندي انها وقفت دون اتمام العمل ولم تستورد شيئًا. وقيل ان الاسبانيين جربوا الجمال في ديرو فوجدوا الياما llame أصلح منها في تلك البلاد . وجلب أحد الجلابين بعض الجمال الى فرجينيا حوالي سنة ١٧٠١ وجرُّ بها بعضهم في جامايكا فلم تأت هذه المساعي كامها بفائدة.

ولما تولى جفرسن دايفس (٢) وزارة الحربية الأميركية رأى أن يستورد بعض الإبل

1-4-10

⁽١) تم مد السكة الحديدية التي وصلت الباسفيكي بالاتلنتيكي أولا سنة ١٨٦٩ . (٢) هو الذي تولى بعد ذلك رئاسة الولايات الجنوبية التي خرجت على الاتحاد الاميركي في الحرب الاهلة الامتركة

فوافقه الكونغرس وخصص في ٣ من مارس سنة ١٨٥٥ ثلاثين الف دولار لهذا الغرض. وانتدب للمهمة ضابطين هما الماجر * هنري واين» Wayne والملازم «دايقد بورتر» Porter . فتولى «واين» أمر السفينة التي خصصت لنقلها.



النصب التذكاري لابل العم سام

وسافر واين إلى أوربا ليجمع المعلومات عن الجمال ثم وافاه بورتر بالسفينة فتوجها الى تونس حيث أشترى « واين » جملا وأهداه الباي جملين . وأتيا الاسكندرية وكانت الحكومة المصرية قد حظرت إخراج الحيوانات من مصر ولكن سمح لواين بشراء بعض الجمال باذن خاص فاشترى تسمة كان أفضاما ناقة عدًانية وفيل سنداري . ولم يذهب الى

الموانى، السورية إذ لم يكن فيها وسائل لنقل الجمال من البر الى السفينة فتوجه الى أزمير فاشترى فيها من الجمال ما اشترى ولكن بأسعار عالية إذكانت حرب القرم دائرة الرحى والجمال تشترى بالألوف للشؤون الحربية . ثم زار استانبول وبلاكلاثا في القرم حيث أكرمه الضباط الانكايز وأطلعوه على كل ما شاء من أمر الجمال التي كانت معهم .

وقفلت السفينة راجعة بطريق أزمير والاسكندرية وكان فيها عدا الابل أناس استؤجروا من مصر وأزمير ليعتنوا بالجال ويتعلم منهم الأميركيون. ووصلت الى انديانولا بساحل تكسس في ١٤ من مايو سنة ١٨٥٦ فأنزلت الى البر ٣٣ جلاً وبضعة من الجمرال المستأجرين، ثم عادت الى المحر المتوسط فعادت سنة ١٨٥٧ بسبعة وأربعين جملاً أخرى.

وسيقت الأبل كلها الى « كامب ڤردي » على نحو ٦٠ ميلاً من سان انطونيو حيث مغلت في فتح الطرق و نقل الاوازم العسكرية :

泰泰米

وانتدبت وزارة الحربية الملازم « ادورد بيل » Beale ليرود طريقاً من فورت دفاينس بنيو مكسيكو الى القسم الجنوبي من كاليفورنيا على محاذاة الخط الخامس والثلاثين في العرض الشمالي . وجهدرته بما يلزم من الرجال والخيل والبغال و ٢٨ جلاً . فاختار بيل فصل الحرق والجفاف ليمتحن الابل في أصعب الفصول ، فسار الى الباسو على حدود المكسيك ومنها الى البوكركي ثم « فورت دفاينس » .

وتخلّف أكثر الجمّالة المستأجرين من الشرق الأدنى عن مرافقة بيل في هذه الرحلة . فيل أنهم كرهوا التعرض للا خطار وقيل ان أجورهم لم تدفع لهم حسب الشروط المتفق عليها ولكن بقي معه اثنان هما جورج الأغريقي والحاج على . وبدأ «بيل» إرتياد الطريق الجديد من «فورت دفاينس» في آخر أغسطس سائراً على مجاذاة الخط الخامس والثلاثين من العرض الشمالي حتى عبر نهر الكاورادو الفاصل بين أريزونا وكاليفورنيا في ١٨ اكتوبر وكان بذلك ختام مهمته . وقد ثبت الآن أن بيل كان موفقاً في ارتياد الطريق إذقد مدّت على تخطيطه سكة حديد السنتافي وفتحت طريق السيارات رقم ٢٦

وأعجب بيل بالجمال وإمتدح صبرها على العطش وإقتياتها بنبات البادية ومقدرتها على نقل الاحمال الثقيلة . ولكن بعض الجنود عن كان معه تبرّ موا بها خصوصاً لأن الخيـل والبغال كانت تجفل منها .

وبعد عبور الكلورادو توجّه بيل بالجمال إلى فورت تاهون في جهات بايكرسفيلد في كاليفورنيا . وقبيل أن يصل إلى سان بر ناردينو أرسل الحاج على في أثناء الطريق بجملين إلى لوس أنجلس فقطع الحاج ٥٠ ميلاً في ٨ ساعات . ولما وصل إلى ساحة لوس أنجلس نقرت الخيل والدغال وذعرت الأولاد وسار الخبر في القرية فتألب أهلها لوؤية الجملين والجمّال الغريب الزي . ثم لحق بالملازم « بيل » في المركز العسكري بفورت تاهون ، حيث بقيت الجمال تعمل في النقل والجر والركوب والأميركيون بين معجب ومستحقر حتى بدأت الحرب الأهلية فشغلت الناس عن الجمال كما شغلتهم عن غيرها . ثم باعتها الحكومة إلى بعض التجار فاستخدموها في النقل فكان بعضها ينقل الملح من بعض المناجم في نيثادا وجيء ببعضها إلى سلفركنغ بأريزونا لنقل الفضة إلى خليج كاليفورنيا .

杂杂杂

وأخيراً أطْلِقَت في الجنوب الغربي من أديزونا لتعيش وتتو الدكحيوان البرونشأت الخرافات حولها. ومن هذه الخرافات ما شاع عند بعض الهنود من إن جلا عرد على إلهاة الرعد والبرق فسخته حبلاً هو المعروف باسم «كَملِ " باك » أي سننام الجمل بظاهر مدينة فينكس. ومنها خرافة شاعت بين السذج إن جملاً كبيراً عليه راكب مشدود إليه بالسيور كان يرى في الليالي المقمرة، ولكن الراكب كان ينقص إر " با فار أباً حتى إذا قبض على الجمل لم يكن عليه غير السيور التي كانت تشد الراكب

وقيل إنها تكاثرت في أريزونا بين « يوما» و « طوصان » وكان بعض المسافرين يرونها أحياناً وكان المكاريون والبقارة يقتلونها الآن حيواناتهم تجفل منها أو لحماية المرعى وما لم يقتل أو يمت منها أمسك فبيع لحدائق الحيوان. قيل أن آخر ما شوهد منها جملان في جهة كوارتسيت سنة ١٩٠٩.

والشائع عند أهل أريزونا الآن ان الجمال لم تصلح لهذه البلاد لان بواديها غير رملية كبوادي البلاد العربية بل يكثر فيهما الحصى الذي يؤذي إخفاف الابل . وقد نقل بعض الكتّاب ان بعض الجمال التي أرسلت الى نيثادا صنعت لها أحذية من الجلد . ولكن بيل لم يذكر ذلك في تقريره بل امتدح غناها عن البيطرة وفضلها على البغال والخيل من هذا القبيل.

أما الجمّـالة الذين جيء بهم من الشرق الآدنى فالذين خرجوا من خدمة الحكومة الأميركية في ساناً لطونيوكما تقدم، لم أجد ذكراً لهم في الكنتب التي اطاءت عليها. وجورج الاغريقي قنله مكسيكي في شمال اريزونا غلاف بينهما على العب الورق على قول ، وانتحر في

نيومكسيكو على قول آخر . واشتهر بكثافة لحيته . ومن غريب ما روي عنه أن هنديًا رماه بنبلة فلم يكد يخدشه لأن لحيته وقته كالدرع اكثافتها .

أما « الحاج علي » فعمر طويلاً ويجل ذكره مؤرخو اريزونا ويحسبونه من رواد الحضارة فيها Pioneer. وقد تضاربت الآراء في أصله فلا يعلم هل كان عربيًا أم تركيًا أم تركيًا أم أو يقييًا على اغريقيًا . حادثت ملفرد ونزر مدير مكتبة المشترع في اريزونا وصاحب بحث في الحاج على فقال لي أن «هاي جلي » كان أبوه عربيًا وأمه سبيّة إغريقية غنمها بعض العرب في الغزو. وكان اسمه الاصلي فيلب تادرو أما اسم هاي جُدلّي Hi Jolly فلقب اكتسبه في أميركا وهو تحريف « الحاج على ».

ولما باعت الحكومة إبلها اشتغل الحاج على دليلاً للجنود في تعقب الهنود المخلين بالامن ومكارياً ينقل السلع واللوازم الحربية. ولما خرج من خدمة الحكومة عمد الى البحث عن الذهب في اريزونا وشمال المكسيك ثم مات حتف أنفه في بلدة كوارتسيت القريبة من ثهر الكلورادو في الجنوب الغربي من اريزونا في ١٦ ديسمبر من سنة ١٩٠٢

وسنة ١٩٣٥ اهتم بعض الموظفين في مصلحة الطرق العمومية لولاية اريزونا بقبر « الحاج على » فأقاموا فوقه نصباً تذكاريًا بشكل هرم علوه عشرة أقدام فوقه تمثال جمل من النحاس علوه قدمان . وأودع في الهرم في جملة ما أودع قسم من رماد جمل وأوراق الحاج على وثلاث قطع من النقد الاميركي قيمتها أربعون سنتاً كانت في جيبه لما توفي .

وعلى وجه المرم لوح من النحاس فيه: -

« المناخ الاخير للحاج على . ولد في بعض نواحي سورية حوالي سنة ١٨٢٨ . مات في كوارتسيت ديسمبر ١٦ سنة ١٩٠٧ . جاء هذه البلاد في ١٠ من فبراير سنة ١٨٥٦ . جال — مكار — وظل أكثر من ثلاثين سنة مساعداً أميناً لحكومة الولايات المتحدة . مصلحة الطرق العمومية لولاية اريزونا سنة ١٩٣٥ . ودشن هذا النصب في يناير من سنة ١٩٣٥ واشترك في حفلة التدشين حاكم أريزونا ونائب عن حاكم كاليفورنيا

وديع نادر

ماسا اريزونا

فصل الخطاب في الارواح



NANCONNANCANA

طد الاستاذ العلاّمة الروحاني احمد فهمي ابو الخير ينشر على قراء المقتطف درر علمــــه الواسع في الارواح فضلاً عن العلم الفيزيقي والفلسفي الخ. فملاً ثماني صفحات. ولو وسعه المقتطف لملاً مكله من علمه الغزير.

وكنت أقف في هذه المناقشة عند هـذا الحد (لأنه عبث أن نمادى فيها وهو محاط بطفحات من الأرواح تحجب عنـه حقائق الهيولي) ، لو لا أن عنجهيته قذفت قذائف صغيرة لا تؤذي ولكنها تضحك . ومنها قوله : « وهو (أي أنا) يدَّعي في جرأة غريبة (كذا) انه اطلع على مؤلفات جينز واينشتين وادنجتون » — حقَّا انها لجرأة .

ومعناه ان مؤلفات هؤلاء الاقطاب العاماء لا يمسها إلاَّ الفلاسفة المطهرون من أمثاله. ومن يطلع عليها غيره يكون وقحاً أو جريئاً. وهو يستغرب هذه الجرأة من سواه.

فيا لها من عنجهية جريئة يظهر فيها الاستاذ ابو الخير عبقريته المبدعة وفلسفته البارعة وتشرق منها أنوار علمه الساطعة

ثم يهزأ بلغتي « الفصحى » في كتابتي أسماء Jeans و Einstein, و Eddington, عكذا كبينر واينشطين وادينغتون. وكان يجب أن أكتبها كما وردت في معجبات اللغة كتاج العروس ولسان العرب هكذا اينشتين وادنجتون وجينز. فأعتذر لجنابه بأني لم أراجم قواميس لغتنا الفصحى لكي أنقل عنها هذه الاصماء مضبوطة.

ثم استرصل جنابه في نقد كتابي « هندسة الكون حسب ناموس النسبية » ونسي أن

كتابي هذا ليس موضوع المناقشة وإنما أرواحه موضوعها . ولا بدع أن ينساها ما دام قصده انتقادي على أي حال ، وهدفه التهكم إذا لم يصب نقطة منقودة في مناقشتي

وكان مما انتقده في كتابي ترجمتي المجال المغنطيسي أو الكهربائي بالجو المغنطيسي. وعندي أن الجو أصح من المجال لأن المفهوم من المجال أنه ذو بعدبين طول وعرض. ولكن الجو ذو ثلاثة أبعاد وهو طول وعرض وعمق وهو الصواب أو الأصوب. ومع ذلك لا مانع عندي من استعال « المجال » إذا أثبت في قاموس المجمع العامي المنتظر.

ثم انتقل من نقد كتابي إلى آراء بعض العلماء في « المذهب الآلي » والتلميح إلى انهياره (في لغة أستاذنا الفصحي) . والعلماء متى اصطدموا بمجهولات الكون التي يستحيل أن تعرف كاللاَّنهاية مثلاً أو تعدر عليهم تفسير الصال المادة بالعقل، جنحوا إلى افتراض ما يتراءى من الصور في عالم المجهول، لكي يرضوا شهوتهم لمعرفة أسرار الطبيعة .

وتمادى استاذنا في هذا الباب وسرد من أقوال العلماء عدة أشياء ونسي أرواحه.

ان موضوعنا هو الارواح واستحضارها ، فما لنا والمـذهب الآلي والجـال الكهربائي الخ.

كاد يقسم جنابه بالأنبياء والرسل أني لم أطلع على شيء من كتب الروحانيين . أجل لم أقرأ سوى كتاب واحد نسيت اسم مؤلفه . فما كان أقوى حجة من الاستاذ أبي الخير . ولكني لم أفهم منه ولا من أستاذنا ما هي الروح . ألا يجب أن نعر ف الشيء الذي نتناقش فيه ? أم يريد أن نتاس الشيء المفروض في ظلام العالم المجهول .

كل ماكتبه أستاذنا لكي يقنعني ويفحمني لم يستملني الى حظيرته. ولكنه حصري فيها بايراد بعض عجائب استحضار الأرواح. وأعجبها وأغربها وأكثرها إدهاها حادث طبيب جراح حضرت روحه بعد ١٧ سنة من وفاته بين ثمانية من زملائه الجراحين وعمل في الظلام (لماذا في الظلام ?) عملية الزائدة الدودية اريض. ولما انتهى منها أنار الزملاء نور الغرفة ، فاذا المريض مضمد الجراح وقطعة الزائدة موضوعة في الكحول في أناء زجاجي.

وذكر حادثة أخرى مثلها . ثم ذكر حوادث أخرى كلها عجائب وغرائب من هذا الطراز . حقًا أن هذا الحادث العجيب أي حادث الطبيب الميت الحي ، أعظم مقنع بعالم الأرواح واستحضارها – ولكن هيهات من يصدق .

إذا كنت أصدق هـذه القصة وأومن بعـالم الارواح فبالأولى إن أصـدق عجابً منت ترايز وسيدة لورد .

ولكن أستاذنا يصدق . ولذلك يطالع كل كتاب وكل مجلة تنشر هذه الأقاصيص العجائز العجائز بينة . ويأخذها أمراً مساماً به كأنه شاهدها بعينه . فما أحراه بأن يطوف على العجائز ويستسمليهم أخبار عجائب الأولياء والجن وليست المجلات التي تروي قصص الأرواح بأعقل وأصح من أخبار العجائز . وأوجه أستاذنا إلى مجلة للغة الانكايزية تسمى استرولوجي أي علم التنجيم فهي محشوة بالعجائب التي هو مغرم بها .

سمعاً يا أستاذنا . اذا قال العلماء مثل اوليفر لودج وكونان دويل وستيد وفلامريون وغيرهم من أساطين العلماء كما تقول أنت، فمركزهم العلمي لا يثبت صحة أقوالهم الروحانية. « لكي نصدق نريد أن نرى آية من السماء » .

لا أصدق رواية الطبيب الميت الذي عمل العملية الجراحية بعد ١٧ سنة من وفاته ولو كنت أعرفه حيًّا وشاهدته بعيني رأسي يعمل العملية ، فلا أصدق ما ناقض النواميس الطبيعية. وليس ثمت شيء ما وراء الطبيعة . أكذب نظري لأنه غشني ولا أكذب السنة الطبيعية.

انتهى كلامي في هذه المناقشة العقيمة . وهنا أترك الكلام المطلق لاستاذنا أبي الخير ليشرح علمه الواسع نقرؤه باسمين .

نقو لا الحراد

الفلسفة

والانتخاب الطبيعي

هذا جزء من فصل من كتاب « الالوهية والفكر » تأليف أرثر حيمس: إرل أوف بلفور ، الذي ترجمه محرر هذه المجلة وهو الآن محت الطبع. Theism and Thought, Arthur James, Earl of Balfour

كانت نظرية الانتخاب الطبيعي من الانتصارات العظمى في القرن التاسع عشر. وبالرغم من حقيقة انه في ضوء البحوث التي قلت ذيوعها ، لم تظهر انها قادرة على تحقيقكل ما توقعنا منها، فان ذلك لا يزلزل مكانتها باعتبارها نقطة تحوشُل في التفكير العامى.

الى هذا وبالقدر الذي يهم من وجهة هذا المبحث ، نلحظ نقصاً مستباناً فيه ، بالرغم بما قد نقدر له منه قيمة باعتباره اداة تطورية ذات أثر بيّن ، ظلت عاملة خلال دور زماني قصير نسبيّا . نحن هذا نزن تلك الشبكة العيّائية التي تصل معتقدات العصر الحاضر ، أي معتقداتنا جميعاً ، بالمادة والطاقة في حالة توزعهما القديم الأولي — أي كما كانت في العصر السديمي قبل أن تتكوّن الأجرام السماوية . في فترة مجهولة لدينا، وبالحري فترة غير معروفة، وفي مدى ذلك التطور النشوئي ، بوز سيار هيئ بمجموعة من الخصائص والحالات التي يعرفها العلم في حالته الحاضرة ، وكان من طبيعتها أن تنطوي على الحاجات الضرورية اللازمة لتنشئة صورة ما من صور الحياة العضوية. في الطور الذي قطعه ذلك السيّار مستكملاً العدة لتنشئة الحياة ، لم يكن هناك من محل للانتخاب ، وكذلك لم يكن للانتخاب من أثر في تبيئة المدرج التالي من مدارج التعاور — وأعني به ذلك المدرج الذي شهد بدء الحياة ، وهو أعظم المدارج الانقلابية جميعاً . قبل وقوع ذلك الحادث الانقلابي ، لم يكن لنا من معرفة بما يضاف من جملة الأشياء أو يستخاص منها . ان عوالم لا عداد لها ولدت ثم بادت . معرفة بما يضاف من جملة الأشياء أو يستخاص منها . ان عوالم لا عداد لها ولدت ثم بادت . ولكن أعظم ما وقع من نكبات وأحداث في عالم الأجرام ، لم يتجاوز حد انه توليف ولكن أعظم ما وقع من نكبات وأحداث في عالم الأجرام ، لم يتجاوز حد انه توليف

مُسعاد لما كان موجوداً بالفعل. تتالت التغيرات واحدة إثر أخرى ، على مقاس من العظمة والفخامة قاما يتصور . غير أن عامة هـذه التغيرات الفوزيقية ، لم تأت بجديد فيه صفة الاصالة والجوهرية . لم يكن في النتيجة من شيء ، تشكل بصورة أو بأخرى ، لم يسبق له وجود في العبلة . والكون لم يأت بشيء جديد، اللهم إلا اعادة تنسيق نفسه . ولكن ببزوغ الحياة بدأت دورة جديدة . ومها يكن من أمر ما اعتنق من فكرة ، فلست أدعي هنا ان الحياة ، حتى في أدنا مدارجها ، أكثر من توزع ضروب خاصة من المادة صبّت في قوالب معينة ، وأن أفعالها وأركاسها (۱) جميعاً ، قد تفسر بمقتضى سنن الكيمياء والفوزيقا تفسيراً كاملاً . فعلى أي وجه نقلب هذا الرأي، فلا شك يساورنا مطلقاً في حقيقة الشعور والفكر والارادة . فان هذه الأشياء كانت دائماً زوائد على مجرد إعادة توليف المادة في صور منا . وهي فوق ذلك أشياء ، بقدر ما لارضنا هـذه من صفة الحدوث الزماني جديدة — نعم جديدة وانها لباعثة على أشد العجب .

لم يكن للانتخاب الطبيعي من أثر في ابراز هـذا المتجه الجديد. كما انه لم يكن له من يدفي أن يحـدث حد ثما يسير به قُدُماً عند ما بدأت الحياة بالوجود ، ولكن عند ما أصبحت تلابس عضويات من طراز ملام . فعند ما وُجدت ، بطريقة غير محدوسة (۱) مُر كَّبَات عضوية معقدة (ب) ليس لها صفة الحياة لا غير (ج) بل تكاثرت (د) وفي تكاثرها استحدثت أعقاباً لها بها ، على اطلاق القول ، مشابهة ، ولو أن هذه المشابمة (ه) صحبتها تغيرات (و) متوارثة : قبل أن تقع هذه الاحداث الجسام وتأتلف، لم يكن في مستطاع الانتخاب الطبيعي أن يعمل وأن يبرز تلك المستحدثات الاحيائية ، التي يحاول البحث العلمي اليوم ، بجهد بالغ ، أن يفصح عن أسرارها المعقدة .

茶茶茶

من هنا يتضح أن تدخل الانتخاب الطبيعي في السَّوْق العلمي الأشياء تدخلا من شأنه أن يزوّد العقل الانساني ، حتى بما يشاكه أصلاً عقليَّاً، قد بدأ مؤخراً في تاريخ

Actions and Reactions (1)

الكون. ولكن لدي شيء آخر أقوله. فان تدخله لا يبدأ بتحقيق هذا الغرض مؤخراً حدًّا لا غير ، بل انه ينتهي مبكراً جدًّا أيضاً. فان أفعاله التأثيرية تموت وتفنى سريعاً ، حتى ليعجز عن الافصاح عما ينبغي الافصاح عنه ، وأعني بذلك إلافصاح : عن مثاليات الحب والحسن (الجمال) والمعرفة .

بالنسبة لي تظهر هذه المسألة كأنها ثانوية القيمة ، فان تلك الاشياء الباهرة العظيمة ، اذا كانت في غائيتها ، هي من عمل اللا عقل ، فانه لا يعنيني إلا قليلا اذا كان صدورها المباشر راجعاً إلى اللا عقل ملابساً صورة من الانتخاب الطبيعي محو را فيما يشبه القصد ، أو أسفرت في صورة مصادفة مكفوفة . ان النتيجة بقدر ما يعنيني واحدة ، ولكن هنالك من يقتبلون قبلة أخرى . هم يطلبون تفسيراً علمياً . أعطهم هذا ، وهم بعد لا يُه نون ما يكون واقعاً بين العلة والنتيجة من التفكك وعدم الالتئام . ولذا تراهم قانعين راضين ، ما أثبت هم ان خصائص أية محصلة من المحصلات التطورية ، تتضمن قيمة بقائية ، ما أثبت هم ان خصائص أية محصلة من المحصلات التطورية ، تتضمن قيمة بقائية ، ويقتضى نظرتهم هذه تم حي كل القيم الأخرى ، ولا تساوي عندهم دانقاً ولا سحتوتاً . بكنفون بأن أسمى وأندر ما في الجمال والأخلاق والفكر ، أشياء لا تفعل اللانسان ، إلا ما يقعل الوسائل الخسيسة لاقل كأن طفيلي حقير — بمعنى انها تساعد على الاغتذاء والتكاثر . تفعل الوسائل الخسيسة لاقل كأن طفيلي حقير — بمعنى انها تساعد على الاغتذاء والتكاثر .

إن هؤلاء المفكرين لا يعوزهم الافراط في الطمع . ومع هذا فاني أشك في أن من اميهم ، على تواضعها ، قد تحققت في مثل هذه الدنيا التي أهيش فيها . انهم يخطئون اذيفرضون ان هذه القيم العليا ذات أهمية في التناحر على البقاء . فالقديسون والفلاسفة والفنانون ، لم ينجحوا اطلاقاً ، على قدر على ، في أن ينشِّئوا أُسرراً كبيرة بأنفسهم . وكذلك هم لم يساعدوا الجميات التي فتنت بهم وأخرجتهم الحين بعد الحين ، من أن يبذُوا كثرة ونسلاً ، غيرهم من الجميات في بقاع أخر من الأرض . وبمقتضى قياس الطبيعة للمنفعة ، هم لا فائدة منهم من الجميات في بقاع أخر من الأرض . وبمقتضى قياس الطبيعة للمنفعة ، هم لا فائدة منهم الهو ون حيث ذلك ، أكثر من نماءات خبيثة في مجمل المحصِّلة التطورية ، ولا يكونون حياً امن نسيجها الجوهري . انهم ، بناءً على فرضية المادية الطبيعية ، حمَدَث الفاقي ، أنتجه حمَدتُ مثله .

غ

اراً ب

لعم

د ما

جة كن

من

ليس في الناحية الروحانية للتطور من شيء هو أعجب من هذا . وربما لا يكون عجيباً ان هذه الحركة الاستدراجية التي مضت فيها هذه النشوءات، والتي أدَّت الى النجاح الاحيائي، قد تذهب بها إلى آفاق تمُّ حيى فيها كل كفاياتها البقائية أو جُلَّها. ولكن العجب الحقيق انه في هذه الآفاق ، او في بعضها على الأقل ، قد تحوز قيماً أُجود وأرفع ، بحيث تعجز المادية الطبيعية عن الافصاح عنها أو تفسر وجودها ببيان . فالديانات البدائية ، بما فيها من الخرافات والأوهام الفجَّة، والجماقات والإفراطات، قد يكون لها قيمة، تلبس تلك الصورة التي يقرها الانتخاب الطبيعي. ربما تكون قد ساعدت الانسان، بصور متفرقة، مساعدة مباشرة في مدارج حضارته الأولى ، ان يحتفظ بعدده ، أو أن يكثر ويزداد . ولا شك مطلقاً في ان هذا يصدق أيضاً على الخُـ اُمْ عِيَّات البدائية ، وعلى العلم البدائي . وربما صدق أيضًا على الفن البدائي. لهذا نقول إن الاجياليين (١) الذين يعالجون علم الأجيال (١) على أنه فرع من علم المواليد (٣)، محقون في اعتبار أن هذه الأشياء قد تعود بعض الشيء الى التناحر على البقاء. ولكن التناحر على البقاء ليس له تأثير مباشر على مدارجها النشوئية العليا. فأية قيمة بقائية مثلاً لحب الله كما نباشره في المارسات الدينية العليا ? وأية فائدة قلك التي جناها انسان ما قبل التاريخ من ان كفاياته العقلية وتصوره، تلك التي نامح ان بداياتها الدُّنيَّة قد رُبِّبَت بَديًّا في أسلافه بعوامل الحرب والجوع والمرض، قد تتحوُّر فتنشأ منها تلك الكفايات ، التي هي بعد مرور آلاف من السنين ، سوف تيسر لأخلافه سبيل العمل والنجح ، في تتمع خطا معرفة هي الى التجريد الصرف ، والبعد عن الكسب المباشر ، وهي لأول وهلة معدومة القيمة ماديًّا ? وأي تأثير شامل، من حيث الاحتفاظ بالنوع، حدث بنشوء صفة الحب الخيالي الخالص من دنيَّات الشهوة الحيوانية ? واذا سلمنا بأن الانتخاب الطبيعي قد يكون له أثر في تنشئة العطف العائلي والطاعة القبَــليَّــة ، فلأي شيء بزدهر هــذه الصفات فتصير رحمة بربئة قوية تشمل فيدائرتها كل النوع الانساني، وهي فوق ذلك ، تخص من يدعون غير الصالحين ، لا الأصلحين، بعطف أكبر وحنان أعظم ?.

Natural Aistory (*) Anthropology (*) Anthropologists (1)

الشمس

قال شوقي أمير الشعراء:

اتخذ سكناك في طلق الهواء بين شمس ونبات وهـواء ولو لم يقل رحمه الله في الحب:

الحياة الحبِّ والحبِّ الحياةِ

لصاغ بيته هذا الخالد في الشمس حيث كان ينبنى ان يتول: الحاة الشمس والشمس الحياة

لان « غانية السماء » لو أشرقت يوماً ، ثم غابت ، ولم تعد لتطلع على الدنيا الى الابد ، لذبل النبت ، وفنى الحرث ، ومات الآنسان ، ونفق الحيوان ، وأمسى الكون ، كما صنعه الله تمالى ، في اليوم الاول للخلق : أرضاً خربة خالية ، ذات عمر تعلوه الظلمات

والكائنات الحية، بمملكتيها : النباتية والحيوانية ، تعيش تحت الشمس من وقت مشرقها الى ساعة المنيب، الا الانسان وحده ، فقد حالت المدنية بينه وبين الشمس ، فأسكنته بيوتاً ظل يميش فيها عاملاً أو لاهياً ، كما انها فرضت عايه ملابس ثقيلة ، ، غطى بها سائر جده، فكانت السد المنيسم بينه وبين شعاع الحياة

والجميم يولد فيتامين « D » من نفسه اذا تعرض الجلد لاشعة الشمس ، وذلك بتفاعل الاشعة فوق البنفسجية في المادة الدهنية الكائنة تحت الجلد المساة « Ergosterol »

وينبني أن تعلم أن النقص الجزئي لفيتامين « D » من جدمك يسبب لك الامساك ، وفقد النشاط ، والتعب السريع ، وعدم انتفاعك بالاغدية التي يدخل في تركيبها عنصري الكلسوم والفسفور

وأَمَّا نَقْصَهُ الكَانِي فيسبب الكساح ، ولين العظام ، وتشخم المفاصل ، واحوجاج العمود الفقري ، وتأخر النمو

فالشمس ضرورة لحياتك ، وعليك باتباع ما يأتي صيانة لصحتك :

١ - اياك أن تسكن منزلا لا تدخله الشيس

٧ - استقبل الشمس في بيتك في جميع الأوقات ، وافتح لها النوافذ على الدوام

س _ في حجرة مشمسة من منزلك ، أخلع عنك ملابسك ، وارتد لباس السباحة ، وعرض جملك لاشعة الشمس لمدة ربع ساعة كل يوم مهما كانت مشاغلك

إلى حامك الشمسي كل وم في الصباح الباكر أو في وقت المغيب أي عندما تكون أشمة الشمس مائلة حيث تكثر الاشمة فوق البنفسجية

ه - ينبغى تمريض جسم الاطفال لاشعة الشيس صباح كل يوم لمدة قصيرة حتى لا يصابون بالكساح أو لين العظام

ت في أيام الصيف لا تسرف في حمام الشهس على شاطىء البحر ، و ادهن جلدك بزيت حتى لا تحرقه الاشعة

واعلم ان الشمس هي سر الاسنان السليمة ، والعظام التوية ، والصحة الكاملة ، فاحرص صيفاً وشتاء على حمام الشمس كل يوم . فتؤمن ان الشمس هي الحياة ؟ فهمي عطا الله

تقلقم العلاج(١)



NANNANANANA

في أوائل القرن الحالي كان مدرسو الطب لا يعلقون أهمية كبيرة لعلاج مختلف الأمراض ولا يظهرون عظيم ثقة فيا كانوا يصفونه من أدوية ، بعكس ما كانوا يبذلون من عناية في التشخيص الاكلنيكي والاهتمام به . وكان تأثير ذلك على طلبة الطب إذ ذاك، الاعتقاد بأن التشخيص الصحيح هو السبيل الوحيد للعلاج الناجع ، ولكن بخروجهم للحياة العملية صدموا بضد ذلك ، فكثيراً ما شخصوا الأمراض تشخيصاً صحيحاً ولكنهم عجزوا عن علاجها ، ولم يكن أمامهم سوى مواجهة الأعراض لتخفيف ألم المريض بالحد منها تاركين المرض نفسه بدون علاجه وللطبيعة العمل على الشفاء وبهذا الأمل ينتظرون تقدم حالة المريض عاجزين عن مد يد المساعدة له .

في ذلك الوقت لم يكن هناك سوى أدوية محدودة العدد والأثر، ولم يكن العلاج معنيًا على أساس ثابت، إذكان علم الطب التجريبي يخطو خطواته الأولى، وكانت أسباب المرضلات المعلى على أساس ثابت، إذكان علم الطب التجريبي يخطو خطواته الأولى، وكانت أسباب المرضلات الرومان على البحث والاستقصاء، فكان مواجهة الأعراض همهم الأساسي فاستعانوا بالمورفين والكوكايين وأملاح البروميد Bromides للحد منها المتعملة السلسلات الرومان الحاد، ومجانبها استعملة أدوية أخرى ثبت فيا بعد تأثيرها الفعلي على مسببات بعض الأمراض، وإن كانت اذذاك تستعمل بحكم العادة كمخلفات للقرون الماضية منها السنكونا والكينين، لمرض الملاريا، وعرق الذهب لمرض الدوسيطاريا الأميبية، والزئبق وأملاح الإيوديد على المراف الزهري، وذلك قبل أن يكشف عن سبب كل من هذه الأمراض بسنوات. الأيوديد وجود طائفة جديدة من الأدوية الحيوية في قد كان نتيجة البحث عن أسباب الأمراض وجود طائفة جديدة من الأدوية تمتاز عن سابقاتها بأنها مماثلة للجسم نقسه ومن طبيعته لا مواد غريبة عنه ، فكانت مكلة لنقص وظائفه ومعوضة لما يعتري أعضاءه من فتور في تأدية عملها. من ذلك استعال الغدة الدرقية في علاج الأمراض الناتجة أعضاءه من فتور في تأدية عملها. من ذلك استعال الغدة الدرقية في علاج الأمراض الناتجة

⁽١) ملخص محاضرة للسير هنري ديل نشرت بالحجلة الطبية البريطانية بعدد شهر اكتوبر سنة ١٩٤٣

عن قصورها ، والانسولين لعلاج البول السكري ، وعلاج الدفتريا بالمصل المضاد لها . هذا النوع من العلاج يؤثر في صبب المرض نفسه ، فيمكن بذلك أن يصفه الطبيب وكله ثقة في النتيجة ، لا كاكان الحال سابقاً ينتظر مساعدة الطبيعة له في شفاء العلة .

بالمضي في هذا البحث أمكن اكتشاف الهرمو نات والفيتامينات و الأمصال المضادة للامراض. وساعد على ذلك تقدم علم الحكيمياء الحيوية وغيرها من العلوم المرتبطة ارتباطاً وثيقاً بالطب فأحدث ذلك انقلاباً شاملاً في العلاج وأصبح في وسع الطبيب ان يعالج أمراضاً لم يكن لها علاج معروف بنجاح تام، فعولج فقر الدم الخبيث (Pernicious Anæmia) بخلاصة الكبير والكساح بالفيتامين (د) وشجع ذلك على المفي في البحث عن مسببات الأمراض واختبار تأثير المركبات الكيميائية عليها . وكان العالم الألماني الكبير ايرليخ الفائح لهذا الباب فابتدأ بدراسة مفعول الصبغات على جرثومة الملاريا وخاصة تأثير أزرق الميثيلين (Methyline Blue) عليها. ومع انه أخفق في الجاد بديل للكينين منها، فإنه كان في عمله هذا المؤسس الأول عليها. ومع انه أخفق في الجاد بديل للكينين منها، فإنه كان في عمله هذا المؤسس الأول عليها ومائة للأزرق الميثيلين ذات تأثير فعال على جراثيم الملاريا

﴿ الصبغات ومشتقاتها ﴾ على هدى تأثير الصبغات استمر اليخ في العمل وساعده على ذلك اكتشاف جر ثومة مرض النوم. وهذه الجر ثومة تمتاز بامكان ملاحظة حركتها خلال قوة مكبرة متوسطة تحت المجهر ، فأمكنه دراسة حياة هذا الحيوان الأولى ، وتأثير مختلف المواد عليه، و بمساعدة تاميذه لاشيحا الياباني لاحظ تأثر ه بصبغة التريبان الاحمر (Trypan Red) فكان ذلك نقطة ابتداء لعدة اختبارات انتهت بعد سنوات من وفاة اير ليخ، ولكن بواسطة أحد تلاميذه النابهين هرمان رهل لا كتشاف مركب معقد التكوين عرف باسم الجيرمانين، كان الشافي من مرض النوم

وقد أثبت ايرليخ بأن هذه الصبغات لا تمنع هذه الحيوانات الاولية من الحركة، ولكنها تمنعها من التوالد، فتأثيرالعلاج عليها وقف نموها ويكون من اليسيرعلي قوى الجسم الطبيعية التغلب على الكميات المحدودة منه الكامنة فيه .

﴿ مركبات الزرنيخ ﴾ في عام ١٩٠٥ اكتشف توماس وآخر في ليفر بول مركب زرنيخي عضوي عرف باسم الآتوكسيل ذو تأثير فعال على جر ثومة مرض النوم . وقد يمكن اير ليخ فيا بعد من معرفة تركيبه الكيميائي وأثبت أن اختزال هذا المركب الخاسي الذرية لآخر ثلاثي الذرية أعظم أثراً ، وبمداومة العمل في هذه المركبات اهتدى وتلميذه «هاتا» الياباني

لاكتشاف السلفرسان قبيل الحرب العالمية الأولى محدثًا انقلابًا في علاج مرض الزهري والأمراض المهاثلة المسببة عن الحلزونيات.

ومستحضرات السلفانيلاميد في باكتشاف المركبات السابقة أمكن علاج الأمراض بالتأثير المباشر على مسبباتها أو بوقف نموها . وكان اهتداء جانكسو لمادة السانثالين أول اكتشاف لمركبات كيمياوية تؤثر على الميكروبات بمنع الغذاء عنها Food Blockade . وعلى هذا الأساس اكتشفت مركبات السلفا .

فني سنة ١٩٣٢ اكتشف دوماج الألماني مادة البرونتوزيل ولاحظ تأثيرها الفعال في علاج الأمراض المسببة عن البكتيريا القيحية عند حقن الفيران بها . وكان هذا الاكتشاف أول حدث من نوعه لعلاج الأمراض المسببة عن البكتيريا كياويًّا، بعد اكتشاف العلاج الكيمياوي للأمراض المسببة عن الجيوانات الأولية بما يقرب من ربع قرن .

وقد اختبرت هذه المادة بمعرفة علماء انجلترا وفرنسا واتضح لهم أن التأثير العلاجي للما ليس للمادة كلما، بل لاحتوائها على السلفاناميد فيها، ومن هذا الوقت ابتدأت المعامل في مختلف البلاد من تحضير مختلف مستحضراته ناسبة لكل منها تأثيرها في مختلف الأمراض وكانت الحرب الحالية حائلاً دون مواصلة البحث فيها.

و العلاج بالمواد الفطرية في عام ١٩٢٦ لاحظ فامنج تأثير نوع من الفطريات اسمه (العلاج بالمواد الفطرية في عام ١٩٢٦ لاحظ فامنج تأثير نوع من الفطريات اسم الملاة المفرزة منها والمعروفة الآن باسم البنسلين . وقد لا يمر طويلاً حتى يركب هذا الدواء صناعيًا أو الجزء الفعال فيه ، وتأثير هذه المادة وقف توالد الميكروب لا إماتته.

كل هذه الاكتشافات بمت في مدة وجيزة فاذا علمنا أنه في نهاية الحرب الماضية لم يكن معروفاً لدينا من الهرمو نات سوى الأدرينالين، وكانت الفيتامينات لاتزال مجهولة منا. وان معظم هذه الاكتشافات بمت في مدة الهدنة بين الحربين أدركنا التقدم العظيم في العلاج في السنين الأخيرة. ولا يزال العلماء في مختلف أنحاء العالم دائبين على اكتشاف العلاج لمختلف الأمراض التي لا نزال عاجزين عن علاجها حتى ليدهشني ما يمكن أن يقوله محاضر آخر في هذا الموضوع بعد عشرين عاماً.

دكتور فرير فايق المجموعة الضعية بالضبعية

ملينة المستقبل

« ان عدد البيوت الصغيرة التي هدمتها الحرب من مساكن العمال أم مؤلم للنفس . سوف نشيدها مرة أخرى ، وسنصرف تحوها من العناية ما لم تلفه من قبل . والغالب ان لندن وليفربول ومنشستر وبرمنجهام هي المدن التي قاست من ويلات الحرب أكثر من غيرها . ولكنها سوف تقوم ثانية من خلال أطلالها ، أكثر جالا وأوفر نصيباً من الفرورات الصحية » .

الانسان بطبعه الحضاري ونزعته الاجتماعية من أعداء الخراب. فقد يقع زلزال في أميركا أو في اليابان أو الاناضول، فيقوض مدناً أو أجزاءً من مدن ويسوسي بها الثرى، فلا تكادتهمط ويخيم من فوقها التراب، حتى يسبق الانسان الى التنقيب في تلك الآثار المدورة وفي عقله فكرة التجديد في الطراز الذي يشيد على مقتضاه مدينة أجمل نسقاً وأكثر تلاؤماً مع مطاوبات الصحة والسعادة.

على هذا كان الحال عند ما هدم الهجوم الجوي الألماني بقنابله الضخمة أجزاء هامـة من لندن وكوفنتري وبريستول وغيرها من المدن العظمى في الجزر البريطانية، فنهض الإخصائيون والاطلال ما تزال مسواة بالتراب، والثرى يتطاير من حولها، يفتنون في الفحص عن أمثل الطرق في اعادة تشييد هذه المدن، واعادة تشييدها على أمثل عمط تتطلبه الحياة المدنية من مختلف وجهاما وبخاصة وجهم الصناعية.

صرفت الحكومة البريطانية في سبيل ذلك جهداً عظياً ، فصصت للتعمير وزيراً أخذ يدرس أمثل طريق الى اعادة بناء المدن التي خربتها قنابل الآلمان . ولم تبخل بالبذل ولا بالرجال فأذلت المال في سبيل التعمير ، وعهدت به الى أفذاذ المهندسين أمثال لورد « ريث » ، فاستعان باخصائيين انتخبهم من مختلف المدن المهدمة ، لأنهم أعرف بما تتطلب مدنهم من أوجه التجديد . ولم يكن من تلك المدن المهدمة من مدينة أحوج الى التحديد من مدينة أوجه التحديد ، ولم يكن من تلك المدن المهدمة من مدينة أحوج الى التحديد من مدينة والحد المندن ، فندب لها المهندس المعروف « فورشو » Forshaw عضو المعهد الملكي للهندسين والاستاذ « باتريك ابركرومبي » ، ليصمها عاصمة جديدة الامبراطورية البريطانية . ولقد بدت هذه المهمة شاقة مضنية أول الأمن . هذا اذا علمنا ان لندن بها تسع ملايين نسمة وفي ما حولها أربع ملايين ، وليست لندن مدينة واحدة ، بل هي عدة مدن مند جة ، وانها

sh v.

(04)

حزه ٥

:,5

فيما بين حرب ١٩١٤ وحرب ١٩٣٩ قد ضوعفت مساحتها وقطنتها بضعة ملايين أزيد مما كان بها من قبل .



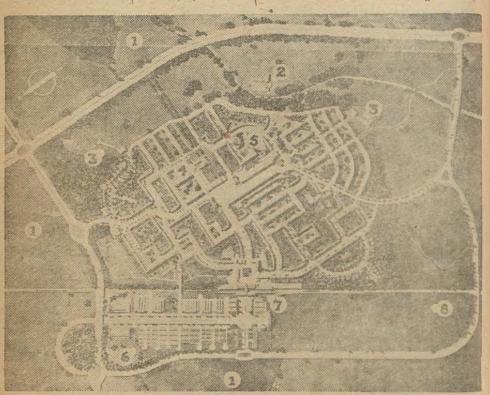
(الصورة رقم ١)

التعمير في انجلترا عقيب الحرب، وفي غيرها من البلاد الاوربية، مشكلة من المشكلات الكبيرة.ولقد كان للشوء الصناحات وازديادها في القرن التاسع وتركيزها بجوار المدن العظمى، أثراً جعل هذه المدن خليطاً غير متناسق من المعامل وبيوت السكن والمدارس والمستشفيات الىغير ذلك من المرافق، فلم براع توزيعها حاجات اللحجة وحاجات المجتمع. فعكف الاخصائيون على قصمتم بناء المدن التي حطمتها الحرب تصعيماً تراعى فيه هذه الحاجات. والمبدأ الاساسي الذي ائتموا به هو عدم تركيز بيوت الصناعة والمعامل وعمائر السكن ومؤسسات العلم وغيرها في أمكنة معينة. فالعهال في المدن الجديدة سوف لا يحتاجون الى السفر كل يوم مسافات شاسعة للوصول الى مقار عملهم، وكذلك غيره من عمال المحال التجارية والموظفين والتلامية والطلاب. وقد عمدوا في تحقيق هذا المبدأ الى الاكتثار من الطرق ووسائل النقل وسكك الحديد، واصطنعوا ما سموه « الزنار الاخفر» وهو زنار أو زنانير (مناطق) تحوط المدن بالزروع والحدائق والمتنزهات، لتكون كالرئات لجسم المدينة ، والى جانب كل مدينة عدد من المدينات (المدنالصغيرة) مصمة والمتنزهات، لتكون كالرئات لجسم المدينة الاصلية اتقاء لتكاتفهم في بقاع محدودة غير قابلة للاتهاع.

وهذه الصورة لجزء من مدينة بليموث صممه المهندس الانجليزي الاستاذ سير باتريك ابركرومبي ومستر باتون واطسون المهندس المدائبي

لم تكن هذه الزيادة وليدة تصميم خاص يلائم الحاجات العصرية ، بل انها زيادة جاءت خبط عشواء ، فكان لها نقائص أهمها الانتقال الاضطراري مسافات شاسعات ليصل ذوو

الأهمال الى أعمالهم ، وليعودوا منها الى بيوتهم ، فكان في ذلك اسراف في الجهد والوقت والمال. حتى لقد دل الاحصاء على أن واحداً في كل عشرة من سكان لندن كان يكسب وزقه من العمل في نقل أهل لندن ذهاباً إلى أعمالهم وعودة منها إلى دورهم .



(الصورة رقم ٢)

في هذه الصورة تصميم لمدينة حديثة وضعه مستر توماس شارب وهذا بيانه :

(٥) مركن المدينة أو سرتها (۱) زنار آخضر (٦) منطقة صناعية (٢) حوض للسماحة

(٣) مدرسة

(٨) منطقة التوسع الصناعي (٤) مجتمع أهل المدينة ومسرح أما المنطقة الصناعية وما يليها من فراغ للتوسع في الصناعات فسهلة الاتصال بالمدينة . وهمالك فراغ كاف

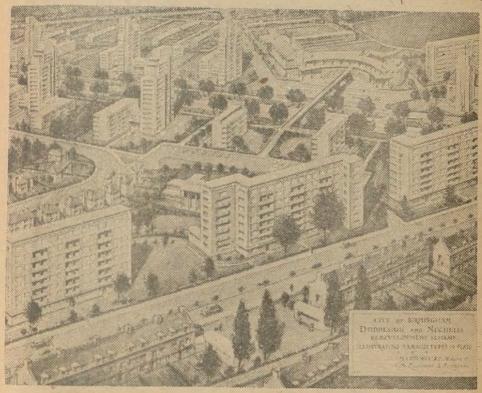
في داخل المدينة وفيما حولها . وشبكة الطرق منظمة بحيث يسهل فيها التنقل مع الاقتصاد في الجهد والوقت

لوحظ مع هذا أن الساع مدينة لندن قد جاب اليها أنواعاً جديدة من الصناعات لم يكن لها بها من عهد ، وزاد هذا الأص الى الصعاب التي كان يعانيها سكان لندن ، كما أن نتاجج اقتصادية خطيرة قد نشأت عن ذلك. ناهيك بموقف المدن من الناحية الحربية. فقد دلُّ الاحصاء على أن أربعة من كل خمسة أشخاص في بريطانيا يعيشون في المدن . أي ان أربعة

99

أخماس الناس يعيشون في المدن والحمس في الريف. وهذا أمرُ جعل الأهلين هدفاً هيناً لقناط الطائرات.

وعلى ضوء هذه الحقائق عهد الخبراء الى القول بالحد من نماء المدن وبخاصة لندن وغيرها من عظام المدن مع عدم تركيز الأحياء الصناعية والمنازل والمعامل في أمكنة معينة ، وبدءوا سياستهم بترحيل ٢٠٠٠٠٠ من السكان الى خارج لندن أي في خارج المنطقة



(الصورة رقم ٣)

تبينهذه الصورة أحياء في مدينة برمنجهام عند اعادة تعميرها . وفيها فضلا عن عمائر السكن تسع مطرحات (عمائر باذخة)كل منها مكون من خسة عشر طابقاً أعدت جميعها بحيث تتسع كل شقة منها لشخص واحد

القديمة ليقيموا في مدائن صغيرة تنشأ من حول المدينة العظمى. وصوف لا تتسع هذه المدن الحديثة لاكثر من ٢٠٠٠٠٠ الى ٢٠٠٠٠٠ نسمة ولا تزيد. وبالجري على سياسة نقل هذا العدد من السكان لكل من المدائن التي تنشأ، ومعهم العدد الكافي من المصانع والمعامل يمكن تفريغ أجزاء من لندن يعاد انشاؤها أخص المبادىء الأساسية التي تتطلبها الحياة الانسانية في العصر الحديث.

و كن في مصر مقدمون ولا شبهة على عصر صناعي سروف ينشأ معه مشكلات اجتماعيــة واقتصادية . ذلك بأن صناعات مختلفة سروف تنشأ في المدن ومن حولها ، فاذا لم نتجه من



(الصورة رقم ٤)

مند سنة ١٩١٨ ماشت حركة التممير في انجلترا حركة التطور الاجتماعي. فنظر المهندسون نظرة جديدة في الخيراز الدي ينبني أن تكون عليه مدينة المستقبل ، بحيث تقوم بكل الفيرورات المدنية على اختلاف وجوهها ، ولقد عرف عن الانجليز انهم شعب يفضل بطبعه التغير بطريق التطور لا بطريق الثورة والانقلاب ، لذلك ترام وقد بدوا عن فكرة الزخرفة في تصميم المدن ، وعمدوا الى مراعاة المنفعة والفيرورة ، ولكن التقاليد ضروراتها أيضاً ، فروسي في أعادة تمير المدن العادات الاقليمية لاهل كل منطقة ، فانه من الواضح ال كل تقليد سار عليه الناس أنما هو محصل تجاريب صادقة .

الآن الى تنظيمها والعمل على اقامتها بحيث نخفف من وطأة مشكلاتها التي عانت منها مدن أورباً الأمرين، وقعنا فيما يشبه المشكلات التيقامت هنالك، وكانت سبباً في ضياع الكثير من الجهد والمال والزمن.

المخترعات الحربية في الحياة المدنية

WHITE THE PROPERTY OF THE PROP

تشمل قائمة معجزات الحرب الحاضرة أشياء شتى لم يكن ليحلم بها امرق في زمن ما . وجميعها ستعود بمنافع جمة ، في كل طور من أطوار الحياة المدنية ، فتحدث انقلاباً في معيشة كل فرد على وجه التقريب ، من كساء وغذاء ، وسكنى وكاليات ، حتى النزهة .

ومن هذه الأشياء ، الثقاب الذي لا يؤثر فيه الماء ، إذ يمكن إبقاؤه فيها بضع سامات ، دون تلف ، ثم يصلح بعدها للاستعال . والمطهر الحربي الجديد ، وهو مادة مبيدة الجرائيم ، ستنقع بها البيوت والمطاعم . وأسوتها في ذلك ، الجيش القائم ، حيث تذاب بضع أوراق منها في وعاء يسع ٢٥ جالونا من الماء فينتج من هذا المزيج محاول مطهر قوي ، لتطهير أدوات الطبيخ وأواني الأغذية بما يغشاها من جراثيم الأمراض وقاية لصحة رواد الأندية الحربية الذين يتناولون فيها الماكل والمشارب ، وهؤلاء يؤلفون سريات تبلغ كل منها مائتي جندي ، وذلك عند تعذر وجود الماء المغلي . وفي الجيوش الأمريكية تستعمل مادة جديدة غير سامة لابادة الحشرات ، لا تؤذي الناس ، ولا تحدث التهاباً . وهذه تُرشُّ برشاشة يعرف ما يحوية من الحشرات ، فالصابون الحربي الصالح لكل الأغراض والأجواء حارًا يدوية ، بضغط غاز الفريون frecn ويكني رشها في موضع محصور أيًا كان مدة أربع ثوانو لقتل كل ما يحويه من الحشرات . فالصابون الحربي الصالح لكل الأغراض والأجواء حارًا يوغسل الملابس وأجراء الأجهزة . ثم المادة الشجمية لدهن الجاد وهي تركيب فائق يلائم وغسل الملابس وأجراء الأحدية والأشياء الجادية فتلين ، ولا تتشقق ولا تتخللها المياه النام وربة الحرارة من الهبوط ، وحالة الجو من التقلب .

وكذلك الشمع الواقي النافع ، الذي اخترع حديثًا ، وهو مؤلف من موم العسل ، مخلوطًا بنشارة الخشب ، وقد سمي بهذا الاسم لأنه يغني مستعمله عن موقد صغير أو ناد ضئيلة، فيستغنى به الجنود عن اشعال نيران كبيرة، قد يكون ايقادها خطراً عليهم أو متعذراً

وقد أحدثت بعض تحسينات كبيرة في ملابس القوات المسلحة ، ينتظر تطبيقها في الأدوات والمنسوجات ، عند ما تضع الحرب الراهنة أوزارها ، إذ اخترع نسيج أطلق عليه اسم (الساتين الحربي الحماسي الواقي) وهو خماسي النسيج ، ويعد أمتن المنسوجات التي عرفت حتى اليوم . ومن هذه المادة سوف تتخذعقب الحرب ، ملابس للصناع وللاحداث ، كما تصلح للاستعمال في الألعاب ، إذ تروقهم جميعاً .

وما يقال في استحسان هذا النسيج ، يقال مثله في النعال المودوجة في أحذية الجنود إذ ثبت أنها تعيش زمناً يعدل أربعة أمثال مكث النعال العادية . ولا ننسى في هذا المقال ربط الأحذية أي شرطها المتينة التي تصنع من مادة النياون . والازرار التي تصنع من العجائن الكيميائية (۱) ثم القفافيز المفردة ، التي اذا فقدت فردة منها ، أمكنك ابتياع فردة أخرى تلائم أختها الباقية . والتحسينات التي قامت بها القوات المسلحة في الملابس ، الملائمة المجو البارد ، سيكون لها نتائج بعيدة المدى في الثياب الشتوية . فقد تبين مثلاً أن عدة طبقات خفيفة من القطن والصوف ، تدفى الابسها دفئاً يفوق ما تحدثه الفراء . ويقول صناعها إنهم يدرسون مسألة صنع معاطف الرجال والنساء على السواء من هذه المادة ، لأن المادة والنسيج الذين يصنع منهما المعطف الحربي والثوب الواقي من تقلبات الرياح أفضل من أي نسيج مألوف لمثل هذه الغاية ،

杂杂杂

ولم تقتصر معاونة الحرب الحالية على انتاج أغذية جديدة فحسب، مثل الحبوب الجاهزة المطبوخة مع اللبن الحليب والسكر، وهي التي انما تحتاج الى مزجها بالماء الساخن، اتعد للاكل، وكذلك الزبد الذي لا يسنخ ولا يذوب. بل ان الحرب قد عجلت نجاح طريقة تجفيف هذه الأقوات ووسعت نظاق تبريدها تبريداً عاجلاً وتكثيفها أيضاً. ولم يكن مستطاعاً قبل نشوبها ، نجاح تجفيف الأغذية واللحوم معاً. فأصبحت هذه المأكولات شائعة الاستعال في أماكن شتى. ومن البديهي أن تحسينات كثيرة واسعة النطاق ستحدث في وسائل النقل والانتقال جيعها ، على اختلاف أنواعها ، بصفة كون هذه التحسينات نتائج مباشرة للتقدم الذي ثبت في خلال الحرب الراهنة . ومن هذا القبيل أن شركات النقل الجوي أوصت بصنع أساطيل من الطائرات الجديدة ذات الحركات الأربعة ، خاصة بنقل الركاب والبضائغ ، لتقطع مسافة تتفاوت في الدقيقة بين أربعة وخسة أميال . وستكون

⁽١) راجع مقالنا الضافي — على العجائن الكيميائية ُ وذلك في مقتَّطف يُوليو سنة ١٩٤٠

حجرها مريحة ملائي بالهواء المضغوط، ولا يزعج ركابها دوي الحركات.

وصنعت مصانع بوينج الأمريكية ، التي تنتج قاذفات القنابل التي من طراز ٢٩ ب وهي المعروفة باسم القلاع الطائرة الجبارة (١) طائرة ضخمة من ذات الظهرين لنقل الركاب والبضائع عبر المحيطات ، وذلك على غرار الطائرات الحربية الهائلة المشار اليها . وستستخدمها حالما تنتهي الحرب الحالية . على أن تستمد قوتها من أربعة محركات تعدل قوة كل منها ٣٥٠٠ حصان ، فتستطيع السير بسرعة ٢٥٠٠ ميلاً مقلة مئة راكب عدا البضائع . وقد أطلق عليها المم « ستراتو كروزر » أي الطو افة الطخرورية السريعة ، التي ترقى الى أعلى طبقات الجو.

أما تأثير الخترعات الحربية في السفر البحري، فان بعض الخبراء يتوقع انتشار السيارات البرمائية أي التي تصلح للسير في البر والبحر على السواء لخدمة المدنيين ، على ممط السيارات المستعملة منها حالياً في حيوش الدول المتحالفة .

وكان الحرب تأثير محدود في السفانة ، ومن الأمنلة على ذلك أن إحدى الشركات وكان الحرب تأثير محدود في السفانة ، ومن الأمنلة على ذلك أن إحدى الشركات الأريكية قد أجمت وضع الرسوم اللازمة لصنع عابرة أنهار فاخرة للنزهة أطلقت عليها الهم هنه انوجا . و بمتاز هذه الباخرة النهرية بطولها البالغ ٢٥٠ قدماً ، وبشكام المساير التياد والريح ، وبسعتها الكافية لحمل ٣٠٠ راكب، ثم باحتوائها على الحاليات . وستسير التنزه في نهر تنيسي عند ما تضع الحرب أوزارها . وستكون مجهزة بتليفون يتيح لركام المحادثة من يشاقون من سكان المدن والأماكن الواقعة على شاطيء النهر . وهدذا الى جانب الوسائل الأخر المعدة لراحة ركامها ، مما لا تتوافر إلا في عابرات المحيطات من البواخر الكبرى . وسيكون صدرها محتوياً على تجويف يصلح لاستقبال الركاب وسياراتهم فيركبون السفينة وميكون صدرها عملات تدبرها الطاقة الكهربية . وقد حذا أصحاب هذا المشروع حذو الأسطول الأمريكي في ترحيل السفن والدبابات ، مذه الوسيلة . وسيكون مقر دليل المركب أي مرشده ، مصنوعاً كله من العجائن الكيميائية الشفافة ، على طراز مركز قائد الطائرة الحربية القاذفة للقنابل . وهذا من شأنه جعل ربان السفينة يتمكن من رؤية الأشباح على المدى الكي لثلاثمائة وسستين درجة . وهو أم يعتبر من العوامل الخطيرة الشأن في سلامة الماخرة . .

⁽١) انظر وصف القلاع[الطائرة بقلم كاتب هذا المقال—وذلك في جزءي متقطف ابريل ومايوه ١٩٤٠

ثم إن استعال دوائر القوات المسلحة ، لله باني الفولاذية قد أفضى الى ادخال تحسينات جمة اليها ، فعل مصنع كبير في مدينة ديترويت يعد برنائ لرسوم تشبه الأكواخ الفولاذية التي يأوى اليها الجنود والبحارة ، ليدخلها المدنيون في مباني مساكنهم ومزارعهم . وذلك لانها سهاة التركيب متينة ، لا تتأثر بالحرارة أو الرطوبة ، ومن همة يتوقع لها العارفون منافع كثيرة في شي الأغراض . وحيئة يتمتع المولعون بالرياضة البدنية ، بالنعيم الذي ينشدونه في حياتهم ، وخاصة في معداتهم على الأقل . هذا إذا عُني الصناع باتباع التحسينات والأجهزة الحديثة التي تستعملها دوائر الجيش والبحرية بصفة كونها أدوات إضافية . ومنها الخيام الخفيفة التي لا قبل للمعوض على مهاجمتها، ثم المواقد الصغيرة التي لا يزيد ثقل كل منها على رطل انكبري واحد ، وهي التي يمكن استعالها بعض ساعات ، علمها بالمبنزين مرة واحدة . ثم استعال أقراص الهلزون لتطهير مياه الأنهار والخلجان . ثم استعال أكياس النوم الجديدة الطراز وعلب الكبريت العوامة .

وكذلك الأكياس التي تستعمل فيها قوارير صغيرة ملاكى بمادة بروميد الميتيل التعلمير الملابس وأغطية الفرش في نصف ساعة .

ولا ننسى شرط (جمع شريط) الثياب التي تصنع من نسيج النيلون ولا الفرش التي تتخذ من شعره لأجل بوية الزيت. وهذه عتاز بكون شعرها لا يبلى سريعاً. وقناني اللبن والصحون التي تتخذ من العجائن الكيميائية ، وهي قالما تكسر. ومن المرجح أنها سوف تصير من الأشياء المألوفة في السوق لأجل المدنيين. وحبال النيلون التي أسفرت تجربتها عن كونها أمتن من حبال القنب سبع مرات و عتاز عنها بسهولة ربطها وحلها ومقاومتها للاهراء. أضف الى ما تقدم سرده ، المعازف البيانات» التي هي أخف من سواها بنحو مائة وخسين رطلاً. وقد اخترعت خاصة للعزف في المعسكرات. ثم الآلات الموسيقية المصنوعة من العجائن الكيميائية ، وهي أخف من غيرها وأرخص وكان أول ما اخترع منها البوق الحربي. أجل إن في بعض الأحيان تحدث صعوبات عنيفة إما كثيرة وإما قايلة في تكييف المنتجات الحربية تكييفاً يلائم المنافع المدنية .

عوصم جنرى

تعقيب « على مقال »:

جو جزيرة العرب(١).



للاستاذ البحاثة الدكتور رفيق التميمي العذر حيما يسمي وادي " الحمض " بوادي « الحمث » كما للمرحوم البستاني صاحب « دائرة المعارف » العذر حيما يسمي ضرَّ ملى » البلدة المعروفة في نجد — « ذو رَمَع » . إذ تيارُ « التعريب » الجارف ، والثقة بأقوال أولئك « المتعربين الذين هم سندُ ذينك الجهبذين الفاضلين ، ورواج مؤلفاتهم ، مع قلة « المعاجم » العربية الصرفة الممحصة ، — أمور مبررة .

وني العذر ، حينما أعقب على قول الدكتور التميمي ، بكلمة قصيرة عن « مرابع » صباي ، و « مراتع » قومي ، سندي فيها المشاهدة ، وان كنت مزجى البضاعة في الاطلاع على آراء « المستشرقين ، المتعربين » ، معدومها في علم « الجيولوجيا » .

١ – من أهم أودية « جزيرة العرب » واد عظيم يسمى « العقيق » على كثرة « الاعقة » . له ذكر كثير في الشعر القديم ، وفي كتب التاريخ والأدب ، يمتد من قرب بلدة « الطائف » ويتجه محاذياً للسلسلة الجبلية « الحجاز » فاصلاً بينها وبين سهول « مجد » ماراً « بالمدينة المنورة » من الجهة الشرقية . حتى يصب في « البحر الاحمر » ، جنوب « بلدة الوجه » . ويختلف نبات ذلك الوادي باختلاف الاراضي التي يمر بها ، وبقرب مصبه يكثر فيه شجر الرمث والاشجار التي من فصيلته ، و « الرامث » شجر محمض بأ كله الابل ، اذا أكثرت من رعي العشب وأشجار « العضاه » . ولذلك يسميه العرب — هو وكل أشجار تلك الفصيلة — « الحمض » . ويسمون جزء ذلك الوادي الحمض » . ويسمون جزء ذلك الوادي بها « لغة الضاد » . لا بالثاء كما ورد في مقال الاستاذ التميمي . وفي كتاب الدكتور بها « لغة الضاد » . لا بالثاء كما ورد في مقال الاستاذ التميمي . وفي كتاب الدكتور

⁽١) المقتطف العدد الثاني من المجلد الخامس بعد المائة ص ١٢٥ يوليو ١٩٤٤

اسرائيل ولفنسون « اليهود في جزيرة العرب » رسم لذلك الوادي يدل على تحقيق ، رسم الذلك الوادي يدل على تحقيق ، ر

٧ — ومن الأودية العظيمة في « الجزيرة » وادي « الرمة » الذي تنحدر فروعه في الزمن الحاضر — وفي الأزمان السحيقة في القدم ، من الجبال والحرار (جمع حرَّة) الواقعة شرقي «المدينة المنورة» لا شرقي «مكة » كما قال الدكتور التميمي ، وإذا صحَّ قوله انه يتحه نحو الشرق — وذلك صحيح — فهو يصبُّ في « الخليج الفارسي ، وآثار مصبه — قبل أن تحجزه رمال الدهناء — باقية مشاهدة في هذا العهد ، ولا يصب في «بحر عمان». ولولا أن الدكتور فرَّق بين البحرين فأورد الامهين قاصداً بذلك التغاير، لقلنا انه أراد بيحر عمان الخليج الفارسي ، ثم ان « السومريين » — على رأي الدكتور — كانوا يسكنون في جهات ما بين النهرين ، فكيف مدينتاهم « أور » و « أدريدو » بقرب بحر عمان ؟ ! .

مع أن قوله بعد ذلك: ان وادي الدواسر يلتحق بوادي « الرمة » بالقرب من شواطئ خليج البصرة، مع قوله السابق الذي أشرنا اليه فيهما شيء من التناقض — ان لم يصح ان يقال إنه أراد بحراً واحداً سماه بعدة أسماء!!..

٣ — وإذا صح أن مجرى وادي الدواسر « بحذف الياء » كان مجرى لنهر عظيم ، فمن البدهي أن الأثر الباقي في العصر الحاضر للوادي المسمى بهذا الأسم هو أثر مجرى ذلك النهر في الزمن الغابر — واذن فهو يصب في بحر «عمان » — بعد اختراقه لسهل الربع الخالي قبل تكون رماله ، متجها الى الجنوب الشرقي ، لا الى الشمال ، اذ سلسلة حبال « طويق » والجبال الواقعة بوسط نجد تحجز بينه وبين الاتجاه الى الشمال والاتعمال بوادي الرمة

ومن المسلم به أن علم طبقات الارض وتكوينها «الجيولوجيا» يقرر ان الأنهار تكونت بعد الجبال، من الوجهة العامة، لا في الحالات الاستثنائية. كما انه من المسلم به أيضاً أن ذلك العلم تعتمد أصوله وتنبني نتائجه على المشاهدة، والاستدلال بالظواهر والتغيرات الارضية الباقية. وحسبي أن أقول ما علمت.

حمر بن محمد آل ماسر قامني ينبع سابقاً

الطائف

بحث معجمي : في التاريخ

الهُمَنِيّ : ج الهُمَا الهُمَانِيّ : جالهُمَانِيّ : جالهُمَانِيّ الهُمَانِيّ : جالهُمَانِيّ : جالهُمَانِيّ الهُمَانِيّ

Etm., F. Barbarie Barbarie L. Barbarian -- Barbariousness

المعنى العام: (١) أجني (٢) من تختلف لغته وعاداته عن لغة المتكام أو الكاتب وعاداته ، وهذا هو المعنى المستفاد من الكامة في استعال العمد الجديد (الانجبيل) ويسمى أعجمياً.

as: therefore if I know not the meaning of the voice, I shall be unto him that speaketh a barbarian, and that speaketh shall be a barbarian to me I. Cor. xiv. 11

« فان كنت لا أعرف قوة اللغة أكون عند المتكلم أعجبياً ، والمتكام أعجبياً عندي» (رسالة بولس الرسول الاولى الى أهلكورنثوس: إصحاح ١٤ آية ١١

Quot., Stillé, Stud. Med. Hist. 50: ... It is well known that many of the Roman Emprors were barbarians who had been successful soldiers in the Imperial Army.

في العصرين: اليوناني والروماني: كل من لا يمت بنسب الى الاغارقة ، ويشمل ذلك الرومان. والكلمة في اليونانية barbarikos ، ومن ثم أخذت معنى غير حسن بأن أصبحت تدل على النقائص والسفالات التي كان الاغارقة أو أعداؤهم متصاون بها ، أما في المصر الروماني فان كل من لم تظله الامبراطورية الرومانية ، أو لم يصطبغ بحضارتها ، اعتبر همجياً ، ومخاصة شخصاً من أمم الشمال التي خربت الامبراطورية

في عصر النهضة : كل من ليس بايطالي ، أو لم يمت الى الايطالية بسبب

في الصين: كل من ليس بصيني ، وبخاصة الاوربيين وأهل أمريكا ، فانهم يعرفون عندم بادم همج الغرب: Western Borbarians ويعبرون عن ذلك بكلمة خاصة ، ولما كثر استمال اللفظ خرم استماله في المعاهدات المتعددة مع الدول ، كما منع أن يوصف به أحد من رعاياها

هل عرف العرب أميركة ?!



نشرت مجلة « المقتطف » في عددها الصادر في شهر فبراير الماضي نص محاضرة للأب الكرملي عنوانها : « عرف العرب أمركا قبل أن يعرفها أبنـــاء الغرب ». وتقوم نظريته على الأمور الآتية ؛ (١) ان العرب كاءِ ا يتقاون الملاحة وفن بناء السفن (٢) اتساع تجارتهم منذ القدم (٣) كلتان من أصل عربي في الانعات الأجنبية وها: Alligator لأنها تبدأ بأل ، فهي القاطور مشتقة من فعل قطر و Caïman ، أصلها قرمان من قرم الشيء بأسنانه لم يكن التنافس في يوم من الأيام أشد وأعنف مما هو عليه بين أمير الأرض قاطمة. وان هذا التنافس غير مقتصر على الشئون المادية التي تتعلق بحياة الجماعات وكيانها فقط، بل تجاوز حتى شمل النواحي المعنوية الصرفة. فباتت قضايا فكرية كثيرة موضع نزاع بين الأفراد تارةً ، وبين الأم تارةً أخرى . ونحمد الله ، لأن المتنازعين على أم من الأمور العقلية لا يحملون سلاحاً في كفاحهم غير القلم والاسان ، ولا يخوذون ميداناً غير الطرس. وأضحت كل أمة تتحفز للنهوض، تتمجد وتماجد غرها من الأمم بالقسط من الروح أو العقل أو المادة الذي ساهمت به في بناء صرح المدنية ، لتفوز بأعظم نصيب ممكن من الشهرة والمكانة . وكل أمة تتمنى لو أنها استأثرت بوضع كل لبنة من لبنات هذا الصرح حتى يهنأ لها العيش. وبوحى ها بط من هذه الفكرة ، يحاول الأب الـكرملي أن ينزع اكليل المجد والشهرة عن رأس كولنبس ويضعه على رأس العرب ، بحجة انه سبقوه ألى معرفة الملاد الأمريكية.

وقبل المضي في الرد على زعم الكرملي ، أنبه على أمر مهم جدًّا وهو أنني لا أرمي الى المجادلة والماحكة ، وان كلمة شعوبية ان جاز أن تطلق على كل من يلصق بالعرب تهمة هم ريئون منها ، فانها لا تطلق على من يرغب أن ينسب الى العرب شهرة لا تصمد في وجه النقد النزيه الجريء ، ولا يكون نصيبها في أندية العلم الا الاستخفاف والسخرية . وانني أعتقد أن مراضاة الضمير والحق يجب أن تتقدم على مراضاة العاطفة الثائرة والهوى، وأن القول المأثور « من ليس معنا فهو علينا» قول فاسد لا يؤيده الواقع ولا تبرهن على صحته التجارب. ويجب أن نقف هنا قليلا لنقول إن العرب الذين يتكلم عنهم الكاتب ويظن انهم ويجب أن نقف هنا قليلا لنقول إن العرب الذين يتكلم عنهم الكاتب ويظن انهم

اكتشفوا البلاد الأميركية ، هم سكان شبه الجزيرة العربية . لأن البلاد التي ينطق أهلها الضاد في الوقت الحاضر بلدان مستعربة جمعها والعرب الأصلاء مصير سياسي واحد ردحاً من الزمن بعد الاسلام ، ولا يزال يجمعها حتى الآن مصير لغوي وديني واحد . وبعد هذا الجدر الى القول أن العرب لم يعرفوا أمريكا قبل أبناء الغرب . وترتكز حجتي على الاسباب الآتية.

ان العرب شعب غير بحار .. ويعود السبب في ذلك الى طبيعة أراضيهم الصحراوية وما ولدت في نفوسهم من السلائق البدوية. وما زالت الصحراء منذ أقدم العصور. ولن تزال، منافية لكل ثقافة عمرانية ولكل صناعة معقدة تتطلب تفكيراً يعلو على التفكير البدائي. ولما كان لكل بيئة مقومات معينة ، فإن هذه الخصائص تؤثر في أعمال الانسان ، وتوجهه توجيها ملائماً لطبيعة الأرض الذي يعيش عليها بما تقدم له من وسائل العمل أو تحرمه منها. فالأراضي الصحراوية لا تقدم للانسان الوسائل اللازمة لبناء السفن ، كالأخشاب مثلاً ، التي تؤخذ من الغابات. وأين أماكن الغابات في شبه الجزيرة العربية ? وأين المدن التي بناها العرب على شاطىء البحر ، قرب الخلجان الهادئة ،كي تلجأ اليها السفن. وما من شعب يلتفت الى البحر ويراه بدء امكانيات جديدة، وينفض يده من السعى على سطح الأرض، الأعندما يتجلى له أن العمل في البر لا يجديه نفعاً . أما العرب الذين اشتهروا بالقناءة في المأكل لقلة خيرات أرضهم ، وبالقليل من الثياب لدفء اقليمهم ، فكانوا ولا يزالون ، يتدبرون أسباب حياتهم بيسر، وذلك مما تدره التجارة من الأرباح والحيوانات والشجر والحروب التي لاتنقطع وما تأتي به مَنَ الغنائم أحيانًا . ويمكننا أن نستشف حياة العرب القدامي من خلال حياة العرب المعاصرين لأن التطورات إلتي تمر بالجماعات البشرية لا تؤثر فيهم تأثيراً يستأصل كل ملائقهم الموروثة ويخلقهم خلقاً جديداً . لأن أمواج الحضارة مهما بلغت من الشدة ، تنكسر حدثها قبل أن تغمر فيافي الصحراء. ولأن العرب في وقتنا الحاضر لا يزالون يعيشون فوق البقاع التي أهلت زمناً بأولئك، ويمارسون نفس الأعمال التي كانوا يمارسونها، ويتأثرون بطبيعة الاقليم على نحوما كانوا يتأثرون. فنلاحظ اليوم ان العرب أبعد الناس عن شؤون الملاحة كما أن أكثريتهم الساحقة تقم في الأماكن النائية عن شو اطيء البحار، لأن فيها منتدحاً لهم عن البحر . وينفر العربي من البحر نفوراً يكاد يكون غريزيًّا . وأعتقد أن السيب في ذلك يعود لندرة وجود مجاري المياه الغزيرة في قلب البلاد إلعربية. ولم يسرف شاعرهم في الاحساس بالخوف من البحر عند ما قال:

طين أنا وهو ماء والطين في الماء ذائب

وتما يروي بهذا الصدد أن معاوية لما فكر في بناء أسطول يناجز به أسطول الروم في

البحر المتوسط، عهد بذلك الى سوريين من عكا وصور وطرابلس. ولست بحاجة الى القول أن هذا الاسطول كان سوريًّا بأخشابه وفنه وملاحيه وبحارته.

وطبيعــة العربي لا تلائم الملاحة بل تناقضهـا ، لا لما يتوسمه في البحر من خطر محدق واتساع لا نهاية له ، وعمق ليس له قرار ، بل إن لطبيعة البلاد التي ولد وعاش عليها يدًّا في ذلك . فمن المعلوم أن البالاد العربية اقليمها صحراوي ، جاف لشدة الحرارة الناشئة عن قلة المياه والأشجار التي تعمل على تلطيف الجو. أما الاقليم البحري فهو شديد الرطوبة لا يوافق عزاجه مطلقاً . ويذكر المؤرخون ان مناخ سوريا ، ولا سيا دمشق ، بما فيـــه من رطوبة ناشئة عن المياه الغزيرة، كان يؤثر في أجسام العرب المعود وتعلى الجفاف، عند ما كانوا يؤمون سوريا في العهد الأموي ، فيحدث فيها بثوراً ودماميل حتى أصبح عندهم من الامثال التي تتناقلها الأنسن « دماميل الشام وطواعين الجزيرة » . وكان الجنود ، حتى أواسط العهد الأموي ، وقد مضى عليهم زمن ليس بيسير في الشكنات القائمة في المدن ، اذا ما أراد القائد مكافأتهم على عمل مستحسن، سألوه الاذن بالرجوع الى باديتهم. وإن امرأة معاوية لم تكتم حنينها ألى البادية على الرغم من حياتها الغارقة في الرخاء والهناء في بلاط العاهل الأموي في دمشق فأنشدت تلك الأبيات المشهورة: « وبيت تخفق الأرياح فيه ... » الى آخر القصيدة فاذا كانت أجسام العرب لم تقو على تحمل مناخ سوريا ، وهو جاف نسبيًّا ، فكيف تستطيع أن تتحمل رطوبة البحار والريح الباردة التي تهب من ناحية القطب الشمالي ?! وهل يطيق هؤلاء أن يقضوا أياماً وشهوراً لا يرون خلالها إلاَّ الماء والساء ? وهل يعقل أن تظل سفن شراعية في حالة بدائية الصنعة ، تذهب بها الريح كل مذهب ، أن تظل سائرة في منطقة جولف ستريم الدَّافئة مسافة ثلاثة آلاف ميل أو تزيد ? ومن المشهور في دوائر العلم ان هذا التيار الدافي، ظل مجهولاً لدى البحارة حتى عام ١٥١٣ حيث استرعي انتباه بحار اسباني. وهناك مشكلة أخرى تواجهنا ولا نستطيع أن نميل عنها : في أي الموانيء كانت ترسو تلك السفن العربية، وفي أي البحار تسير? هل تقع هذه الثغورعلى شاطىء بحر الروم أو البحر الأحمر أو الخليج الفارسي ? . ومن الثابت تاريخيُّنا أن شواطىء بحر الروم، بما في ذلك مصر وسوريا ، كانت قبل الفتح العربي مأهولة بأقوام ايسوا عرباً ولا مستعربين . وأين نقاط الارتكاز التي أنشأها العرب ليلحئوا اليهاكلا هبت عليهم العواصف أو ليفرغوا أما ينقلون من بضاعة ويأخذوا ما تراكم في عنا برهم من خيرات ثلك البــــلاد على نحو ماكان يفعل السوريون القدماء، أي الفينيقيون.

وفي الحقيقة اننا نظلم العرب وكل الشعوب القدعة اذا ما أردنا مقارنة عبقريتها البحرية

در در د.

44:

اها ت

قلة اب

عاة كل

الول الم

نقد

. .

ا في

بعبقرية الفينيقيين. فهؤ لاء أسسوا أول أمبراطورية بحرية في العالم القديم، واتخذوا الأهبة التامة والعدة الكاملة لهذا العمل الجبار. فبنوا مديم على شواطئ البحار وأنشأوا سلسلة من المراكز على شاطئ المتوسط وجزره. فكانوا لا يكادون يودعون نقطة ارتكاز حتى تطل عليهم أخرى. ما أشبه هذه المراكز بوكالات تشركه عظيمة تتولى بيع ما تحمله السفن الفينيقية وجمع الخيرات التي تنتجها البلاد. وبالرغم من نشاطهم ومهاريم وتفوقهم في فن الملاحة واستخفافهم بالمتاعب واستهتارهم بالخطر والموت، لم يفكروا في أحد الأيام أن يجعلوا مركز نشاطهم خارج حوض المتوسط. ولم يذكر المؤرخون إلا محاولة حاولها «حشون» القرطاجني حول الشاطئ الافريق، ويرجحون انهم بلغوا بحر البلطيق.

ومن الغريب ان كتب السير العربية لا تتحدث مطلقاً عن الرحلات البحرية التي قام بها جماعة من العرب القدامي ولا تذكر شيئاً عن تلك الأساطيل . حقاً ، ان العرب كانوا يملكون أسطولاً عظيماً ، وحداته الإبل ، ويقومون برحلات جبارة لكنها على سطح اليابسة عبر الصحاري . وليس في ذلك غضاضة على العرب . فاذا كان قد ر لغيرهم أن يذللوا الأطلسي وغيره من البحار ، فانهم قد ذلاوا الصحاري الشاسعة القاحلة ، وكانت قوافلهم لا تنفك تجوب البلاد من قلب الصين والهند شرقاً حتى بلاد الروم غرباً . وان الأفاويه والمجوهرات والحرائر التي بلغت أوروبا وحفزت كولنبس للذهاب الى الهند، قد نقلتها قوافل عربية . بهذا فلم احد العرب . أما ان نباهي باكتشاف لم ينهض أي دليل على صحته، ولم يحدث ولا يجيزه عقل يحسن التقدير والتمحيص .

ومن المعلوم أن كولنبس لما بدأ يتأهب لرحلته تلك ، لم يكن يقصد بلاداً نائية كائنة وراء الحيط، لا اسم لها ، بلغها في القرون الخالية نقر من العرب أو النرويجيين أو غيرهم من الشعوب ، بل كان يقصد بلاداً حقيقية معينة ، تذو ق خير اتها وعرف الشيء الكثير عنها، وتو اترت الروايات عن غرائبها وكنو زها . أما العرب الذين غادروا شواطيء أوروبا الغربية ، مغذين السير عبر الأطاسي ، فاذا كانوا ينشدون من وراء هذه المغامرة وأي البلاد كانوا يقصدون ? هل كانوا يسرون على هدى ؟ هل حملوا معهم زاداً يكفيهم مؤونة طريق يعرفون أين تنتهي ومتى تنتهي ? واننا لا نسأل الأب عن السنة التي عرف العرب فيها أمركة ، بل نسأله عن القرن الذي بلغوا به شواطيء ذلك العالم المجهول، وهلكان ذلك قبل الميلاد أم بعده ? آ .

واننا الآن نودع الحقبة التي تقدمت ظهور الاسلام حيث لم يكن للعرب نفوذ سـياسي

رموق يتجاوز تخوم الجزيرة العربية ولا دولة مرهوبة الجانب، ونقفز الى ما بعد الاسلام ونتكام عن التجارة في زمن الدولة الاسلامية التي كانت عمد من تخوم الصين حتى الأطلسي. وهذه الفترة من الزمن هي الفترة المثلى الملائمة للعربي أن يعمل ويتجر ويكتشف. ولا يجوز أن نقارن بين قوة الدولة الاسلامية وقوة القبائل العربية قبل أن يجمعها الاسلام.

للدكتور قسطنطين زريق ، أحد أساتدة التاريخ الشرقي في جامعة بيروت الأمركية ، بحث قيم عن التجارة الاسلامية أقتطف منه ما يتعلق بخطوط المواصلات البجرية والبرية . إن أهم الموابيء في زمن الدولة الاسالامية على الخليج الفارسي هي : البصرة ، الأبالة ، سيراف ، مسقط . منها تخرج السفن الصينية والمراكب العربية، و عمر بمضيق هرمز، فالقسم الغربي من الهند، فالساحل الجنوبي المعروف ببلاد الملبار، فضيق سر نديب، فزر الهند الشرقية، فانعو على شواطيء الصين . ويرجح انهم بلغوا اليابان أو شبه جزيرة كوريا . وهناك طويق فرعية كانت تدور حول بلاد العرب فتمر بموانيء ظفار فعدن فدة فعيذاب على الشاطئ المصري . وأحياناً كانت تقلع بعض القوافل من عدن فزيلع على شاطئء الحابشة ، فدغسكر التي كانت تعرف عند العرب مجزيرة الواقواق . ويستطبع القارىء أن يلاحظ أزهذه السفن في سيرها كانت تسير محاذية للشاطئء ، تحاذر أن تبتعد عن البر خوفاً من الضلال الذي ينتهي بلموت غالماً . هذه هي الطرق الرئيسية للتجارة الاسلامية ، فهل لا يزال الأب مصراً على قوله ان العرب بلغوا أمريكا عن طريق اوربا ، بعد ما عرفنا المدى الذي بلغته هذه السفن في أعظم رحلاتها ، وذكرنا الشواهد والأدلة التي تدحض هذا الزعم ؟

ولابد من المامة وجيزة ، اتماماً للفائدة ، بالتجارة البرية عند العرب قبل الاسلام وبعده ان التجارة أشرف حرفة في نظر العربي . فيقول استرابون الجغرافي اليوناني « العرب جميعهم أهل تجارة » ويتداول أهل مكة قبل الاسلام هذا القول المأثور « من لم يكن تاجراً فليس بشيء » . وكانت التجارة العربية تجري بين المدن الآتية : مكة ، تدمر ، البراء ، سماً . وكان لقريش رحلتان احداها لليمن والأخرى للشام . أما في زمن الدولة الاسلامية فقد طالت هذه الخطوط التجارية وتفرعت حتى عمت سائر الأقطار التي دانت لحركم العرب . فأصبح بمكنة القوافل أن تتنقل آمنة من حدود الصين حتى بلاد الروم وذكر الدكتور زريق في بحثه حديثاً ورد في كتاب «حديقة الورد » لاشاءر الفارسي سعدي: «كنت أعرف تاجراً في بخريرة في بحثه حديثاً ورد في كتاب «حديقة الورد » لاشاءر الفارسي سعدي: «كنت أعرف تاجراً له قافلة كبيرة من الجال وحاشية من المهاليك الخدام ، أضافني ذات ليلة في منزله في جزيرة كيش ، وظل طول الليل يتكام عن تجارته وأعاله الى أن قال : يا صعدي انني أرغب في القيام اسفرة تجارية أخيرة أتمها واعترل التجارة . قلت : وما هي هذه السفرة ? قال : أجل كبريت

فارس الى الصين وأجلب نخار الصين الى بلاد الروم ، فأستبدل به هناك أقمشة حريرية وأنقلها من بلاد الروم الى الهند ، وأعود بفولاذ الهند الى حلب ، فأحمل زجاج حلب الى الين ، وأرجع أخيراً بثيناب اليمن الى فارس . فاذا وصلت الى وطني بسلام ، اعتزلت التجارة الأجنبية والأسفار البعيدة » اه . وهناك طرق برية أخرى تسير و تتفرع عبر افريقيا وهي : الأجنبية والأسفار البعيدة » اه . وهناك طرق برية أخرى تسير و تتفرع عبر افريقيا وهي : (١) الطريق الشمالية ، تسير من مصر ، فالمغرب ، فالأندلس . (٢) الطريق الشرقية ، من مصر ، الى النوبة ، فبلاد البعة . (٣) الطريق الغربية من الغرب عبر الصحراء الكبرى فبلاد النيجر .

نستنتج مما سلمف ان التجارة الاسلامية ابان ازدهارها اتخذت سوقاً لها قارتي آسيا وأفريقيا والقسم الشرقي من أوروبا الذي يتاخم البلاد الاسلامية ، وأن التجارة البحرية بلغت ذروة نشاطها على شواطىء الهند وجزء من الصين والشاطىء الافريقي .

بلعت دروه بشاطه على سوالي الفوي من لفظتين أو أكثر تشبهان ألفاظاً عربية فيجة ضعيفة غاية الضعف . من المؤكد ان العرب لا يعرفون التمساح معرفة حقيقية لأن الأنهار معدومة في شبه الجزيرة العربية . ولماذا أطلق العرب على هذا الحيوان اسم التمساح ولم يطلقوا عليه إحدى هاتين اللفظتين القاطور أو قرمان ? فهل خصوها بالأجانب وخصوا لغتنا بلفظة التمساح ? 11 . ومن المعلوم ان الدخيل على بلاد جديدة لا يطلق على ما يرى مما ايس له به عهد أسماء من عنده . بل يدعوها بالأسماء التي يسمعها من أفواه سكان تلك البلاد . فالأجانب الذين يفدون الى بلادنا ويشاهدون أشياء لا مثيل لها في بلادهم من مأكل أو مشرب أو الذين يفدون الى بلادنا ويشاهدون أشياء لا مثيل لها في بلادهم من مأكل أو مشرب أو ملبس أو أثاث ، لا يخيار لهم أن يرتجلوا أسماء جديدة بل يلفظونها كا اعتاد السوري أن يلفظها بلسانه العربي . فالعباءة والبرنس والطربوش والديوان والقهوة والبرغل والكبة ، تسر بت الى آدابهم بلفظها العربي . فكيف تسنى للعرب أن يقفوا موقف الأستاذ بين هنود تسر بت الى آدابهم بلفظها العربي . فكيف تسنى للعرب أن يقفوا موقف الأستاذ بين هنود يدعى بالقاطور أو القرمان !! »

أما ان كل كلة قد اعتمرت بالألف واللام أصبحت عربية الأصل ، فهذا أيس بصحيح . لأن في الفرنسية مثلاً كلمات كثيرة تبدأ بأل ويستحيل أن تكون عربية الأصل . وأن هناك كلمات عربية لا تحصى تسرَّ بت الى الانعات الأجنبية لما استبحرت الدولة العربية ، ولا تزال تستعمل كتابة ولفظاً دون أن تدخلها أل وعلى سبيل المثال نذكر هذه الكامات: amiral (أمير البحر) ، amiral (أربي عنه عنه و المعنه عنه عنه عنه و المعنه (خزن) ، وعلى المعنه (خزن) ، وعلى المعنه (عنه و منه المعنه و منه و المعنه الاتصال قد تم و بن البحرارة العرب وسكان أميركة الأصليين فاذا المعنه وما دام هذا الاتصال قد تم و بن البحرارة العرب وسكان أميركة الأصليين فاذا

⁽١) تمساح العربية أصلها من المعرية القديمة « امبساح » : المقتطف .

استطاع العرب أن يقتبسوا عنهم من لغة أو صناعة أو غير ذلك من مظاهر الحياة ? لأن الشعوب لدى احتكاكها ببعضها ، سواء عن طريق التجارة أو الحرب أو الجوار ، لابد من حصول اقتباس متبادل من جانب الطرفين في شئون شتى لا يقتصر على بعض الـكابات، بل كثيراً ما يؤدي الى اقتباس من صناعات وفنون وأنظمة حكم وطرق معيشته، كما حصل أثناء الحروب الصليبية بين الافرنج والسوريين، وكما يحصل كلما جرى اختلاط. فقد تعلم كثيرون منهم اللغة العربية وذلك لكي يتمكنوا من التعامل مع السوريين في المتاجرة، والتَّفاهم معهم في كثير من المناسبات . كما أن بعض السوريين اقتبسوا لغات أجنبية . وقد أتاحت هذه الحرب للافرنج أن يحذقوا بعض الصناعات السورية كصناعة السكر والورق وتربية دود القز والأقشة والأصباغ ...

وان اتساع التجارة وازدهارها عندالعرب قبل الاسلام، أتاح لهم أن يقتبسوا مفردات كثيرة من الشعوب التي اختلطوا بها كالنبط والأحباش والفرس والسريان والروم، وعربوا هذه الالفاظ ونطقوا بها نطقاً خلع عنها عجمتها وأكسبها لهجة عربية صرفة. ولا بِدُّ مِن أَن تِكُونَ هَذِهِ الشَّعُوبِ التي ذكر ناها قد أُخذت الكثير مِن الْأَلْفاظ العربية . وأرى أن وجود ألفاظ من أصل أتجنبي في صلب اللغة العربية ، دايل على حيوية الشعب العربي ونشاطه. انه دليل على أن ذلك الشعب لم يعش منكشاً في بقعة منعزلة عن المعمور بل كسر النطاق التي ضربته حوله الحواجز الطبيعية وخرج من عزاته وانه لم يعش منفرداً لايعرف العالم ولا العالم يعرفه. واذا كان قدُّر للعرب أن يبلغوا أمريكا، فاماذا لم نرَ في لغتنا كلة واحدة تعود في أصلها الى أصل أمربكي ? ولماذا لم يجد الروَّاد الأولون الذين ارتادوا تلك الإصقاع شيئًا ينسب الى ولا تندثر : هي الأبجدية . هذا عدا الماثيل الكثيرة المصنوعة من الشبة والعاج أو الحجرا والآنية الفخارية أو المعدنية . فكانوا بمثابة قنطرة تصل الشرق بالغرب .

وأثبتت المباحث أن ما من أحد من شعوب العالم العربي قدر له أن يدخل أمريكا قبل منتصف القرن التاسع عشر . فيذكر الدكتور فيليب حتِّي انه عثر على كتاب يصف رحلة شاب سوري اممه انطونيوس البشعلاني دخل الولايات المتحدة عام ١٨٥٤ وتوفي عام ١٨٥٦ وقد أقام له أصدقاؤه الأمريكيون نصباً من الرخام كتبو اعليه تحت اسمه «ولد في جوار ببروت (سوريا) في ٢٢ اغسطس ١٨٢٧ وتوفي في نيوبورك ٢٢ اغسطس ١١٥٦ ». فيكمون هذا الشاب أول مهاجر سوري الى أمريكا الشمالية . ولا يبعد أن يكون أول مهاجر من بلاد عربية وطيء أرض القارة الأمريكية . الباسي يمقوب صافيتا (سوريا)

(4

Syndicate and Syndicalism.

النقابة (١) جماعة من أصحاب رءوس الأموال أو رجال المالية، يؤلفون وحدة غرضها القيام بمشروع يحتاج الى مالكثير أو موارد عظيمة ، حتى يخرج الى حيز الفعل ، وبخاصة مشروع يرمي الى السيطرة على سوق عاجة من الحاجيات . (٢) بمعنى أوسع : هي طائفة من الناس تتألف للقيام بعمل ما والتوسع فيه ، وبخاصة جماعة غرضها السيطرة على وق بعض البضائع بأن يستولوا عليها ثم يقومون بالاعلان عنها اعلاناً واسع النطاق، أو السيطرة على مجموعة من الصحف. (من نقائص هـذا النظام ومخاطره الكبرى في المجتمع قوته على الاحتكار وأثره في الترويج . فان نقابة من نقابات الصحف تستطيع أن تخلق من أي كاتب أو مؤلف شخصية الترويج . فان نقابة من غير تقدير حقيق للقيم والمقاييس العامية أو الأدبية) ، وننقل هنا شاهداً نشرته صحيفة « الرأي العام الأميركية (١٦ من فبراير : ١٨٨٩) .

What are called newspaper Syndicates are rapidly extending their field of action. By establishment of offices not only in America, but at Paris, Berlin, Vienna they are able at one stroke to confer world-wide fame on any author whose work is at

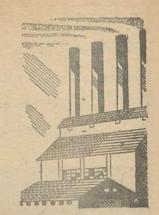
their disposal.

النقابية: (١) حركة قام بها عمال الصناعات، والغرض منها أن ينقلوا ملكية عُددَ الانتاج والتوزيع ووسائلهما من أيدي أصحابها الى اتحادات العمال، حتى يعود النفع المادي برمته على العمال وحدهم، متوسلين الى ذلك بالاضراب العام. وقد أصبحت قوة النقابة من عوامل القلق في النظام الاجتماعي القائم على الرأسمالية. ونستند الى شاهد ننقله عن البحائة « الاتحادية الصناعية » فالنفظان عنده عدلول واحد:

Syndicalism, open or baptised under the name of industrial unionism, is of the

(٢) مذهب اشتراكي وضعه رجال النقابات الفرنسية أو أتحادات التجارة، والاسم الفرنسية الفرنسي Syndicalisme لم يدل أول الأمر على غير معنى الاتحاد التجاري، ولا يزال هذا المعنى المحدود من دلالات هذا اللفظ الى اليوم. وكانت الفكرة النقابية قبل الحرب العظمى الأولى ، ذات أثر بالغ في نظام الاجتماع، وله كنها اندمجت بعد في مذهب الحزب الشيوعي وما يماثله من المذاهب والجمعيات. والاصطلاح إما أن يدل على مذهب أو نظرية ذات غرض تنظيمي، وإما على الأسلوب الذي يلجأ اليه النقابيون تحقيقاً لمثالياتهم. والمذهب النقابي دون كل المذاهب الأخرى المهاثلة له يمت بصلة الى طبقة العامة Proletaria ، فهو كما وصفه بعض دون كل المذاهب الأخرى المهاثلة له يمت بصلة الى طبقة العامة Proletaria ، فهو كما وصفه بعض الكترب «اشتراكية طبقة العالى» المحسمين ضروب الاشتراكية الأخرى الي بشور بها أصحاب الطبقة الوسطى أي المفكرون : Intellectuals والنقابي الأخرى الي النقابية .

الزجاج في الصناعة الحديثة



أصبح للزجاج منافع جديدة استمدتها الصناعة من عدم قابليته للالتهاب أو التلف وقدرته على عزل الحرارة والكهربا والوقاية من الحشرات الصارة . فهناك الاخبر الزجاجي الذي ينض من الصوت والشريط الزجاجي الذي ينض من الصوت والشريط الزجاجي المازل والاجهزة المدنوعة من مواد زجاجية .

الزجاج مادة ذات ماض طويل ومستقبل مملوء بالمنافع والتجارب. فانك تستطيع الآن أن تنشر الزجاج كما ينشر الخشب، وان تطويه كما يطوى الصوف، وان تنسجه كما ينسج الحزير، وهو يستعمل في خياطة الجروح ورؤية السمك في قاع البحر. والزجاج الآن من القوة بحيث يوضع على الجليد، ثم يختم بالرصاص المصهور، دون ان ينشق، وذلك نتيجة البحوث التي يقوم بها العلماء، وخاصة في بريطانيا حيث لأ بحاث الزجاج مقام خاص. وتصنع منه الألواح الصلبة المسطحة والافران والنظارات الشمسية غير القابلة للكسر، والتي تفوق ماكان مستعملاً منذ سنوات قايلة.

منذ ثلاثة آلاف وثلا عائة عام امترج حامض باحدى المواد المضادة للحوامض، فنتج الزجاج الذي بفضله استطاع الناس أن يروا ما هو خارج منازلهم، وان ينظروا الى الجبال الموجودة في القمر، وأن يشاهدوا الحياة المكتظة بجراثيم البكتريا. ومنذ ذلك الوقت استمراً البحاث في التجربة على هذه المادة التي تعتبر أقدم المواد الصناعية في العالم، حتى استطاعوا أن يبنوا المنازل من الزجاج وان يلبسوا الملابس المصنوعة من مواد زجاجية.

وفي بريطانيا تنسج هذه المواد الزجاجية من خيوط الزجاج الرقيعة. وأوقية واحدة من الزجاج تخرج ٤٨٣ كيلو متراً من الخيط وهو في خس محك شعرة من شعر الانسان. واكنه بالرغم من ذلك أقوى من الصلب وغير قابل للالتهاب أو التلف أو التأثر بالحشرات الضارة، فضلاً عن أنه أحسن عازل للحرارة والكهربا.

وهناك مادة زجاجية تشبه الحرير تستعمل في عمل الستائر والأثاث فهي لا تحترق

وقد استعملت فعلاً في عمل أربطة الرقبة ولوازم العرس بما فيها من قبعات وأحذية، وكذلك ملافع الاطفال نظراً لنعومتها ، ولطافة ما مسها . واذا مزج الزجاج بالعجين استطعنا أن نعمل منه ملابس الرقص ، التي تعكس النور في المراقص وتتلاً لا كالفضة فوق أرضية ناصعة البياض . وحديثاً توصل البحداث في انجلترا الى حل مشكلة صبغ الاقشة الزجاجية :



تبين هذه الصورة شريطاً عازلا وخيوطاً وعروقاً مصنوعة من الزجاج ، يـتخرج من كل منها ما يبلغ طوله ١٦١ كيلو متراً سن الحيط . ويوضع كل عرق زجاجي في فرن حار من تحته شريط مثنوب من البلاتين ، ومن داخله تشد خويطات جيلة م لزجاج المنداب . ثم تمالج الخيوط الزجاجية بعد ذلك معالجة خيوط النطن أق الصوف فتنسج أقشة نافعة

ويجب ان يكون الزجاج الذي يستعمل في عمل الخيوط من نوع جيد جدًا. فتذاب المواد الخام الأساسية اللازمة لعمل عروق الزجاج الرخامية ، ثم تعاد اذابتها بعد ان تبرد ، ثم تصنع خيوطاً . وينتجكل عرق منها ١٦١ كيلو متراً من الخيط .

ولهذه العروق الزجاجية فوائد أخرى كثيرة. منها أن صوف الزجاج يصنع من خيوط زجاجية مضغوطة في غربال منتظم الثقوب، ثم تدلى في الهواء مكوّنة طبقة زبدية من الزجاج الحريري, تشبه الصوف او القطن شبها كبيراً. ويمكن وضع الصوف الزجاجي يبن الحوائط والشقوق بحيث يكون عازلاً يحفظ رطوبة المنازل صيفاً ودفئها شتاء. فانه لا يوصل الحرارة بسهولة.



منظر خارجي لبناء جديد اتخذته شركة اخو ان «وجن» مكتباً لها في «تورنلي بانك» بمقر بة من غلاسكو؟، وهو من تصميم المهندس الانجليزي «سلون بيكيت» من برمنجهام . وقد استخدم الزجاج ابداً في تركيب و ترى في مدخل البناء قوالب الزجاج الموصلة للضوء الى مرقى السلم . وقد استخدم الزجاج ابداً في تركيب جدران الدور الارضي . أما جدران العلبقات التي تلي هذا الطابق ، فقد غشيت بزجاج أسود صقيل يسمى كندران الدور الارضي . أما جدران العلبقات التي تلي هذا العابق ، كند غشيت بزجاج أسود صقيل يسمى كندران الدور الارضي . أما جدران العلبقات التي تلي هذا العابق ، كند غشيت بزجاج أسود صقيل يسمى كندران الدور الارضي . أما جدران العلبقات التي تلي هذا العابق ، كند غشيت بزجاج أسود صقيل يسمى المناوة المناوة «فيتروليت» : Vitrolite

ويستعمل أيضاً هذا الصوف لالتقاط الصوت. فالمنازل الجديدة في بريطانيا لها سقوف مزودة بهذا الصوف، فاذا طرقت سقف حجرة بمطرقة، فلا ينفذ اليها الصوت. وكذلك تستعمل تلك الألياف الزنجاجية في تصفية الهواء. فاذا عبئت في اطارات صغيرة ذات

شبكات سلكيـة من الجانبين وتوصل الى فتحـة في حائط خارجي ، فان الصوف يصبح كالأسفنج ويرشح جميع الأقذار العالقة في الهواء المندفع نحو الغرفة



تبين هذه الدورة نماذج من الزجاج الذي يستخدم في المصانع لمقاومة الحرارة. والسمه الصناعي «هبزل: Hysil . ويتوم بصناعته في بريطانيا بيت « تشانس » Chance المعروف ، وقد نجح هذا البيت في كثير من التجارب التي تتعلق بانتاج الزجاج . ويصنع من صنف من الزجاج الذي يقاوم الحرارة صحاف لا محترق وأفران زجاجية وأدوات للطبخ

والزجاج الصلب يستعمل الآن في عمل الآجر ابناء المنازل. وانك تسميع ان تتُصوَّر من لاً ذا حوائط تشف عن لون ساحر وه وء خه في آتِ الى الحجر الله من جميع النواحي.

وهذا الطوب الزجاجي لا يحتاج الى زخرنة فضلاً عن انه متين ورخيص النمن جدًا. وهو خفيف الوزن ويمكن غسله بسهولة بالأسفنج. أما الجدران المصنوعة من العاوب المتشابك فيمكن أن تنفذ من خلالها الأشعة نوق البنفسجية. وبهذا يصبح داخل البيوت مشبعاً بأشعة الشمس التي لا يستطاع الحصول عليها الأعلى شواطيء البحار.

ويكني هذا بياناً لمنافع الزجاج في بناء المنازل. أما في داخل المنازل فلازجاج فوائد أخرى مستحدثة. فقد كانت أدوات المائدة مثلاً تصنع من زجاج ردىء النوع أو هش أو غلى الثمن. أما الآن فبفضل الرمال التي تحتوي على الحديد، والتي استكشفت في اسكتلندا، عكن عمل أدوات زجاجية الدائدة جميلة المنظر لامعة وضاءة. وقد استمر قادة الصناع والعلماء في انجابرا عاكفون على التجارب حتى توصلوا الى انتاج أنواع جديدة من الزجاج أمتن وأجل من سالفتها، وهي في الوقت نفسه بخسة الثمن.

ثم الزجاج الذي يقاوم المرارة. فان أصحاب البيوت المصنوعة من الزجاج سوف يطهون طعامهم في أفران زجاجية ويقلون البيض في مقال زجاجية ويدفئون حجراتهم باستعال المدفئات الزجاجية ويسنون أمواسهم على مسنات زجاجية . ويعزفون على بيانات زحاحية .

朱宗宗

واذا رجعنا للكلام عن منافع الزجاج العاجلة نرى أن تجارب الحرب في عمل النظارات التي تلتحم بغاز الاسيتيلين قد أدت الى صنع نظارات شمسية تحجب الأشعة الضارة بالنظر دون أن يشعر لا بسها انه في جو مظلم . فإن الأشعة تحت الحراء هي التي تؤذي العين وليس الضوء . وفي بريطانيا تباع أحسن عدسات النظارات في العالم جملة تلقاء قروش قليلة .

ثم ماذا ? بعد أن رأينا ان الزجاج يلبس ثياباً وتتخذ منه بيوتاً . ان حشوة من الزجاج تحيل العربة الرخيصة سيارة مقفلة فاخرة . أما سائل الزجاج فيزيل التأكل من داخل الأنابيب الساخنة ، وتحل خيوط الزجاج محل الأوتار المستعملة في حياكة الجروح . وأما فتائل الزجاج التي تستعمل في مصابيح النفط وفي القداحات فلا يتكاثف عليها الكربون ولا يصيبها التلف بحال

لم نبلغ بعد مبلغ القول بأن هذا العصر هو عصر الزجاج. الآ أنه يمكن أن يقال بحق أنه عصر الرجال الذين تعاموا منافع الزجاج وأدركوا قيمته.

العقيدة والعقيدي والمذهب العقيدي

Dogma, Dogmatist, and Dogmatism

Dogma: العقبادة

From Greak(1) __That which seem good, an opinion, view, a public decree, edict, or ordinance; from Gr. dokein __ think, seem, appear, seem good (that is to be ones opinion, pleasure, or will, be decreed.)

المعنى العام: (١) فكرة مقررة: (٢) مَبَدأً أو ميل أو نزعة أو متجه فكري أو قاعدة ، يعتقد بأنها يقينية ثابتة: (٣) مذهب أو مبدأ يفرض تقبّله أو الاعتقاد به ، خضوعاً لسلطة منّا ، على العكس مما يتقبله العقل بناءً على حكم التجربة أو الاختبار ، وبالاجمال حكم ديني مفروض محكم السلطة (٤) التعاليم أو الاحكام المفروضة بسلطان منّا: (٥) نظرية تقوم على مبادىء أو ميول دينية: (٦) مجموعة القواعد النصرانية ، كا تقرها الكنيسة العليا أو فرع من فروعها .

Quot., 1893. J. Orr. God and World, I. 26-note: Dogma I take to be a formulation of doctrine stamped with ecclesiastical authority

1856 Emerson. Eng. Traits, Lit. (Bohn) II. iii: if, going out of the region of dogma, we pass into that of general culture

العقيدي: العقيدون (Dogmatist(s

(LL. Dogmatistes) - Gr. dogmatistes : one who maintains dogmas.

المعنى العام: (١) من يقول بالاعتقاد، أو يروّج لعقائد خاصة ويدعو اليها، وبخاصة من يحاول أن يفرض على الغير آراءه وعقائده، على أنها يقين: (٢) من يبشر بآراء حديدة أو نظريات وأحكام مبتكرة: (٣) من يقول بصحة مبادىء أو عقائد أو فكرات غير قائمة على البرهان أو التجربة: (٤) من يفرض تعاليمه بمحض سلطانه.

في الفلسفة : من ينتمي الى المذهب العقيدي في الفلسفة .

Quot. 1854. Kingsly iv-137: Dogmatists: men v.ho asserts so fiercely as to forget that a truth is meant to be used, and not to be asserted.

1858. Mansel Bampton Lect. i (ed. 4) — In the latter language of philosophy: the term Dogmatists was used to denote philosophers who endeavoured to explain the phenomena of experience by means of national conceptions and demonstrations.

في الفلسفة القديمة : فئة من فلاسفة الطبيعة القدماء أنشأها أبقراط ، متخذاً اسمها من لفظ يظهرها منابذة للاختباريين : Empiricists والأسلوبيين : Methodists وكانوا يقيمون اعتقادهم على استنتاجات أو فكرات يستمدونها من فروض نظرية ، يقولون إن من المستطاع تأييدها ، أو اقامة الدليل عليها منطقيًا .

* * *

الذهب العقيدي: Dogmatism

Mod.Lat., dogmatismus (Gr. as if dogmatismos, dogamatizein = dogmatize).

المعنى العام: (١) القول بأن مذهباً أو رأياً منا يقيني: (٢٠) صفة أن تكون ذا معتقد أو ذا اعتقاد في شيء: (٣) ذو سلطان أو مزود بالسلطة في مسائل المعتقد والفكر: (٤) يقيني : لا يقبل الجدل: (٥) التشدد في الدفاع عن صحة المعتقد أو الفكرات أو الدعوة اليها.

في الفلسفة: (١) أية نظرية تقوم على أصول يمليها العقل وحده، من غير أن تستند الى تجربة ، على الضد من نظرية الشك: Scepticism ، وعلى الاجمال أسلوب في التفكير الفلسفي يقوم على مبادىء لم يسبرها التأمل: (٢) مذهب فئة من الفلاسفة يعرفون بالعقيديين.

Quot., 1853: mansel Brampton Lect. i-(ed. 4.)-the theological Dogmatism is ...an application of reason to the support and defence of pre-existing statement of Scripture.

1877. E. Caird. Philos. Kant i - 2: what Kant meant we may best understand if we consider how he opposes Criticism to tow forms of philosophy, Dogmatism and Scepticism.

في فلسفة كنت : Kant : (١) أُسلوب اعتقادي في البَعْديطَ بَعِيدًات: Metaphysics (١) الغيبيات) : (٢) يقين لم يَحْدَالَـهُ النقد عا عليه العقل عفواً عجرد الظن أو التصور .

من حابقة أبيقور"



فرغت الآن من مطالعة كتاب ، يعرض فيه أحد الشعراء الفلاسفة ناساً لا يفرحون ولا يألمون ، ولا يتشو فون الى جديد العرفان . وماكدت أخرج من أرض هذه «الآتوبيا» الجديدة ، وأعود الى أرض دنياي هذه ، فأرى الناس من حولي يناضلون ويحبون ويألمون ، حتى داخلني الشعور بمحبتهم ، وأحسست بالرضى عن مشاركتهم فيما يحزنون ! الشد ما نرى في هذا وحده الفرحة والحق ! إنها الفرحة في الوصب والعذاب . كالبلسم في جراح الشجرة الكريمة . لقد أمات أولئك الناس أهواءهم ومنازعهم ، فأمانوا فيهم كل شيء : أمانوا اللذة والألم ، وأمانوا الوصب والشوق ، وأمانوا الخير والشر والجمال : أمانوا كل شيء ، وأمانوا الفضيلة على الخصوص . فهم عقلاء حكماء بلا ريب ، ولكنهم مع ذلك لا يسوون شروى الفير ، لأن قيمة المرء فيما يبذل من جهد ونشاط . وأي شأن لحياتهم مهاطاات وامتدت ، إذا هم لم علمؤوها بالعمل أو يحيوها ويعيشوا فيها ?

يفيدي هذا الكتاب الفائدة الجاسى من حيث يُدعز في خاطري هذه الحال القاسية التي تتحييف الانسان، ومن حيث يصل بيني وبين هذه الحياة المؤلمة، ومن حيث يهدف بي الى تقدير الناس أمثالي، والى العطف الكبير على الانسانية. وفضل هذا الكتاب في اله يحبيب اليك الحقيقة الواقعة، ويحذ رك من العقلية الخرافية والعقلية الواهة. وهو إذ يعرض أحياء لا يألمون، إنما يعلمنا أن هؤلاء المحزونين المنعمين ليسوا لنا أكفاء ولا أقراناً، وأن من أكبر الجنون أن نجوز حياتنا الى حياتهم، إن كان التجاوز ممكن الوقوع.

يا للسعادة البائسة! أيكون عند هؤلاء فن ، وقد فقدوا المنازع والأهواء ? وكيف يكون فيهم شعراء ? يا ويحهم اجهلوا ذوق القريحة الملحمية التي تستلهم شواظ الحقد والغرام ، والقريحة المزلية التي تهزأ على إيقاع من نقائص البشر ومباذلهم . لقد عجزوا عن أن يتصو روا في خيالهم بائسين كر « ديدون » و « فيدر » وما رأوا قط هذه الأشباح العلوية القدسية التي تتخطر مرتعشة تحت أشجار الآس الخالدة .

عمي صم إزاء أعاجيب هذا الشعر الذي يؤلُّه أرض البشر. لا يعرفون شاعراً كفرجيليوس

⁽١) من كتاب حديقة أبيقور تحت الطبع لصاحب التوقيع

فاذا قبل أنهم سعداء فلا نهم يملكون مصاعد يصعدون بها الى العلاء . على ان بيتاً واحداً من الشعر الجيل قد أحسن الى الناس أكثر مما أحسنت اليهم « روائع » الصناعة المعدنية على الاطلاق .

يا التطور الذي لا يرق ولا يلين! إن هـذه المجموعة من المهندسين لا تعرف الأهواء ولا الشعر ولا الغرام. واحسرتاه لهم! كيف يحبون وهم سعداء ? إنما الحب لا يعمر ولا يزهر إلا بالألم. أليست اعترافات العشّاق هتافات الشدة والضيق والبرم ? لقد هتف الشاعر الانجليزي في إحدى نزوات حبه: « آه لو أن الله كان بائساً شقيًّا في مثل بؤسي وشقائي، إذن ما استطاع من أجلك أنت يا محموبتي أن يألم وأن عوت! »

لنغفر للائم وقعه في أنهسنا ، ولنعلم حق العلم أنه من المستحيل أن نتصو رسعادة أعظم من السعادة التي نشعر بها في هذه الحياة الشديدة الحلاوة والمرارة ، الكثيرة السوء والصلاح ، المثالية الواقعية معا ، التي تضم كل شيء وتصل بين النقيض والنقيض . فهذي الحياة جديقتنا التي ينبغي أن نحرث أرضها بعزعة ونشاط! .

محر روحی فیصل

دمشق

بحث معجمي : في الفلسفة وعلم النفس

Bragmatism الذهب العملي

(Pragmat (ic) & ism). Gr. bragmatikos = active, versed, in affairs: pragma = a thing done, a fact, pl. pragmata = affairs, state affairs, public buisiness, etc. Also Practicalism.

(١) مذهب أن المعنى الكاي الذي يتضمنه تصور من التصورات. إنما يتجلى في النتائج المعلمية ، ملابساً صورة من السلوك او الاخلاق بحسن احتذاؤها، مقروناً بتجارب ينتظر ظهور نتائجها العملية، اذا كان ذلك التصور صحيحاً: (٢) الاسلوب الذي يمتحن به تيمة قضية يدعى بأنها صحيحة ، بما يبرز من نتائجها، أي بما يكون لها من الآثار العملية في توجيه مصالح الانسان وأغراضه

Quot., 1900, W. Caldwell in "Mind" Oct-436- in this so called Pragmatism or Practicalism of Prof. James.





سيلة القصورا



وهذه قصة ثانية جميلة يقدمها لقراء العربية الاستاذ الشاعر الكبير على الجارم بك ، و «سيدة القصور » وسابقتها « شاعر ملك » تكشفان لنا عن ملكة جديدة الجارم بك لم نكن نعرفها فيه من قبل ، فقد كان الشعر أساس مجده الادبي حتى اليوم ، ولكن هاتين القصتين أظهرتا أنه قاص مجيد ، فيذا لو توفر على هذا النوع من الانتاج الادبي فأخرج للقراء القصص الكثيرة ، وبخاصة أنه يستوحي في قصصه صحفاً من تاريخنا المجيد فيعيد هذه الصحف حية قوية .

وقد أجاد الكاتب في عرض حوادث القصة ، وفي صياغة الحوار ، وأسلوبه جميل قوي، ولا غرو فهو أسلوب شاعر عظيم ، استمع الى هذه القطعة الصغيرة من القصة ، وهي جزء من حديث الشاعر عمارة الى سيدة القصور .

- « يا مولاتي ... إننا معاشر الشعراء نرى الصور بعيون من الفن لا يبصر بها سوانا. نرى الجمال فنذهب بخيالنا في روضاته فيتكشف لنا عن بدائع لا تراها العيون ... نحن نعيش في دنيا غير دنيا الناس، ونفهم من أسرار الحسن غير ما يفهم الناس . إن الحسن أحياناً يتحرى الشعر ، وقد يعجز الخيال ، وقد يبهر العين كما بهرني ، ولكنا لا نلقي أمامه السلاح أول مرق ، ولا نستسلم خاضعين ، بل نأخذ في إطلاق الشعر حوله رصيناً أو غير رصين ، مبيناً أو غير مبين ، ثم نصيح كما يصيح المحموم ، حتى نخفف من ثورة قلوبنا ، والا قتلنا الحب، ورحنا شهداء النظرات الفاتكة ، والبسمات الفاتنة .. الح .. ال

وبطلة القصة « سيدة القصور » عمة الخليفتين الفاطميبن : الفائز والعاصد ، وهي شخصية قوية ، وعقلية جبارة ، كانت لها السيطرة على البلاط الفاطمي في آخر أيامه ، وبطل القصة الشاعر المعروف عمارة اليمني ، وموضوعها عرض تاريخي للحوادث التي انتهت بزوال الدولة

⁽١) نقد كتاب من تأليف الاستاذ علي الجارم بك ، دار المعارف القاهرة.

الفاطمية . غير أنني لاحظت أن الاستاذ المؤلف تحرَّر كثيراً من قيود الرقة العامية عند عرض الحوادث ، ولم يرجع للأصول التاريخية المعاصرة لتحقيق الاحداث التاريخية التي اتخذها أساساً لقصته :

ا — فهو قد عرض في قصته لشخصية الواعظ زين الدين بن نجا، وجعل هذا الواعظ رجلا يمنيًّا اسمه « الحراني » من أسرة يمنية وضيعة، وصو رج عدوًّا لمواطن عمارة لثارات كانت بين الأسرتين، ثم نقل الرجلين الى القاهرة، وذكر ان الحراني عاش في مصر متنكراً يسمى نفسه « زين الدين بن نجا » ويشتغل بالوعظ، ويكيد في الخفاء لعارة، ثم ارتحل به الى الشام، وعاد به في مؤخرة جيش أسد الدين شيركوه.

والمنفق عليه حقًا بين كتّاب القصة التاريخية أنهم يستطيعون التصرف ، بعض الشيء في الحوادث التاريخية ، وخلق شخصيات تكل الصورة الفنية التي يسعون لإحيابها ، ولكنهم مطالبون دائمًا عراعاة الدقة عند عرض الحوادث التاريخية الهامة ، وتصوير أبطال القصة ، ووصف خلقهم وخلقهم وملابسهم وقصورهم وعاداتهم.. الخ ، لذلك يبذل كتّاب القصة التاريخية الجهدكل الجهد في مراجعة الكتب المعاصرة لتخرج قصصهم كاملة من هذه الناحية،أي تصوير العصر الذي يكتبون عنه خير تصوير وأصدقه ، فهل فعل الحارم بك هذا الناحية،أي تصوير العصر الذي يكتبون عنه خير تصوير وأصدقه ، فهل فعل الحارم بك هذا عند كتابة «سيدة القصور» ? لقد نقلنا للقارىء الكريم ما ذكره عن زين الدين بن نجا عند كتابة «ابو الحسن علي بن ابراهيم بن نجا بن غنائم الانصاري الملقب زين الدين الحنبلي المعروف «ابو الحسن علي بن ابراهيم بن نجا بن غنائم الانصاري الملقب زين الدين الحنبلي المعروف بابن نجية الواعظ »، ولم تذكر هذه المراجع انه كان يمنيّا ، بل تذكر انه شامي ولد في دمشق بابن نجية الواعظ »، ولم تذكر هذه المراجع انه كان يمنيّا ، بل تذكر انه شامي ولد في دمشق في مصر في ثامن رمضان سنة ٩٥٩ ه (انظر ابن خلكان ، الوفيات ج ١ ص ٢٩٩ — ٢٠٠٠ في مصر في ثامن رمضان سنة ٩٥٩ ه (انظر ابن خلكان ، الوفيات ج ١ ص ٢٩٩ — ٢٠٠٠ وابو شامة ،الروضتين ، ج ١ ص ٣٣٩ و ج ٢ ص ٢٠ ن ٢٠ ٥ — ٨٠٠).

الصورة التي رسمها الجارم بك لزين الدين بن نجا صورة كريمة فقد جعله عاماً متا مراً حقوداً دساساً . . الح ، وهذا كله مصدره الخطأ السابق ، في حين أن المراجع المعاصرة كلها تكيل لزين الدين المدح وتنعته النعوت الطيبة .

خكر الاستاذ المؤلف أن عمارة وفد على مصر سفيراً من لدن أمير مكة فذهب الى
 لقصر الخليفي ، وألتى بين يدي الخليفة الفائز قصيدته العصاء :

الحمد العيس بعد العز والهمم حمداً يقوم بما أولينن من نعم

ثم استقرَّ في مصر بعد ذلك ، واتصل بالبلاط الفاطمي ، والوزراء الفاطميين ، وقال في الجميع المدائح الكثيرة ، ثم لعب دوره المشهور في الحوادث السياسية التي انتهت بزوال الدولة الفاطمية . والذي تذكره المراجع أن عمارة وفد على مصر رسولاً من قبل أمير مكة مرتين : الأولى وهي التي أنشد فيها القصيدة سنة ٥٥٠ ه ، والثانية في سنّة ٥٥١ ه ، يقول عمارة نفسه في كتاب « النكت العصرية » ص ٣١ — ٣٢ :

« خرجت حاجًا بل هاجًا الى مكة سنة تسع وأربعين وخسمائة ، وفي موسم هذه السنة مات أمير الحرمين هاشم بن فليتة وولي الحرمين ولده قاسم بن هاشم فألزمني السفارة عنه ، والرسالة منه الى الدولة المصرية فقدمتها في شهر ربيع الأول سنة خسين وخس مائة والخليفة بها يومئذ الفائز بن الظافر ، والوزير له الملك الصالح طلائع بن رزيك ، فادا أحضرت للسلام عليهما في قاعة الذهب ... أنهدتهما قصيدة » . . (ثم يذكر القصيدة السابقة)

ويذكر عمارة بعد ذلك خبر عودته الى وطنه النين ، وانه حج الى مكة ثانية في سنة ١٥٥ ه الى أن يقول في ص ٤١ - ٤٢ : « وهمت بالرجوع الى اليمن فألزمني أمير الحرمين بالترسل عنه الى الملك الصالح بسبب جناية جناها خدمه على حاج مصر والشام ... خرج الأم من عند الصالح الى الوالي بقوص أن يعوقني بقوص ولا يأذن لي في الرجوع ولا في القدوم الى باب السلطان حتى يرد أمير الحرمين ما أخذ من مال التجار ، وقيل ذلك ما نُدقل الى الصالح عني أني طعنت في مذهب الامامية ... ثم أذن لي الصالح في القدوم الى الماب ... » وبعد هذه السفارة الثانية استقر عمارة في مصر وكان من أمره ماكان...

٤ — قال الاستاذ الجارم بك في قصته ص ١٣٩ : « و بعد يوم استدعى الخليفة العاضد أسد الدين الى القصر و خلع عليه خلعة الوزارة ، و لقبه بالمنصور فغضب شاور اعزله من الوزارة ... الح » فكأنه به ـ ذا يثبت أن أسد الدين ولي الوزارة العاضد وشاور حي ، بينا المراجع المعاصرة كلها تذكر انه لم يل الوزارة إلا بعد قتل شاور ، يقول أبو شامة مثلاً في الروضتين ج ١ ص ١٥٥ :

« فصل في وزارة أسد الدين ، وذلك عقيب قتل شاور وتنفيذ رأسه الى القصر ، أنفذ الى أسد الدين خلعة الوزارة فلبسها ، وسار ودخل القصر ، وترتب وزيراً ، ولقب بالملك المنصور أمير الجيوش ، وقصد دار الوزارة منزلها . . الخ »

يقول الأستاذ المؤلف ص ١٢٠ : « وما هي إلا اليام حتى دخل شاور القاهرة ،
 وفر رزيك إلى النفيج ، وتمكن منه شاور وقتله . . . الح » ، وصاحب الروضتين

ينقل في ج ١ ص ١٦٥ عن يحيى بن أبي طي — وهو مؤرخ فاطمي — ما يلي : « وجمع — أي شاور — العربان وأهل الصعيد وزحفوا إلى القاهرة ... فحرج رزيك نصف الليل فضل الطريق وتاه عند اطفيح ، وثم بيوت عرب فقبضوا عليه ، وحُسمل إلى شاور . ولما حصل رزيك عند شاور أكرمه وصلب الذي أبى به ، و نادى عليه : « هذا جزاء من لا يرعى الجميل » . . وكان ملهم وأخوه ضرغام من صنائع الصالح بن رزيك ، فاما شاهدوا ميل الناس عن شاور بسبب أولاده أخذا في مراسلة رزيك بن الصالح وهو في السجن والعمل له في إعادته إلى الوزارة ، واتصل ذلك بطي بن شاور فدخل على أبيه وقال له : أنت غافل وملهم وضرغام يفسدان أمرك ، وقد شرعا في أمر رزيك ، واستحلفا له جماعة من الأمراء ، ولا يمكن تلافي حالك إلا بقتل رزيك » فقال له شاور : « إن الصالح أولا في جميلاً وبسببه ولا يمكن تلافي حالك إلا بقتل رزيك » فقال له شاور : « إن الصالح أولا في جميلاً وبسببه علمات هذا المحل » فتركه ولده طي "، ودخل على رزيك فقتله في سجنه ، وسمع شاور ذلك فقامت قيامته .. الح »

7 — قال الأستاذ الجارم بك ص ١٧٤ عن المقابلة الأولى بين شاور ونور الدين في الشام: « ودخل شاور فرأى نور الدين جاساً القرفصاء في صدر الخيمة ، وفي يده سبحة تتحرك حباتها بحركات لسانه ، وقد جلس إلى يمينه العلماء والفقهاء والمحدثون ... الخ » والذي يذكره صاحب الروضتين ج ١ ص ١٦٥ أن المقابلة تمت في الميدان الأخضر بدمشق، قال : « وركب نور الدين في الغر من وجوه دولته ... فلما دخل الميدان ركب شاور من الجوسق ، والتقيا في وسط الميدان بالتحية فقط ، ولم يترجل أحد منهما لصاحبه ، ثم سارا من موضع اجتماعهما وهو نصف الميدان إلى آخره .. الخ »

米米米

وبعد فهذه بعض صور من القصة رأينا الأستاذ المؤلف يبعد فيها عن الحقائق التاريخية بعداً يسيء إلى هذه الحقائق التاريخية نفسها .. دون مبر ريقتضيه العرض الروائي أو الحبكة القصصية ، ، تُسرى هل يقر في أعلام القصة التاريخية في مصر على هذا النقد .. ? إنني أكون جد مسرور لو تكراً م بعض هؤلاء الأعلام وخاصة زعيمهم أستاذي الجليل محد فريد أبو حديد عناقشة هذا المدأ .

جممال الرين الشيال مدرس التاريخ الاسلاي بكلية الا⁻داب بجامعة فاروق الاول محلد ١٠٧

Absolution - الحَلَّ -

L. Absolution (n) - ; absolvere = loosen from.

(١) التحرير من الخطيئة بسلطة الكنيسة (٢) العبارات التي يعلن بها التحرير من الخطيئة

في اللاهوت الروماني: أن يعلن صاحب السلطة الكنسية ، على اعتبار انه يستمد السلطة من السيد المسيح، تحرير المخطىء من الخطيئة في أثناء تلقي الاسرار المقدسة بقبول التوبة منه، ولا يعتبر هذا العمل ترديداً لما ورد في الانجيل أو اعلاناً بأن الله لابد من أن يعفو عن يتوبون اله لا غير، بل أنه ، بحسب التمريف الذي أقره مجمع « ترنت » Trent . عمل شرعى يدر فيه القسيس ، باعتباره قاضياً ، حكماً على التائب .

في اللاهوت البروتستانتي : اعلان مقدس يحقق للتائب العفو الألهي تلفاء ندامته واعانه .

存存在

يعان القسيس في الكنيسة الرومانية الحل باسمه قائلاً : « إني أحلك » : "I absolve thee".

أما عند الطوائف البروتستانتية التي تتخذ صيغة خاصة للحل ، وكذلك في الكنيسة اليونانية ، فإن الحل يعلن باسم الله وفي صورة صلاة : « إن الله أو المسيح بحلك » ا

"God (or Christ) absolve thee".

放放放

Quot., By absolution (in the Augsburg confession) is meant the official declaration of the clergyman to the penitent that his sins are forgiven him upon finding or believing that he is exercising a godly sorrow, and is trusting in the blood of Christ.

Shedd, Hist. of Christ.

الحياة سر الوجود اوكيف تتخطى الوحدة العربية العقبات

آلائة يتسقطون الحقيقة ، أو سر الوجود ، وهم الشاعر والفيلسوف والنبي . وأولهم أقرب الى ثالثهم منه الى ثانيهم وثانيهم أكثر اعتصاماً بالعقل ، ولذا فهو كالعقل أصيق عالاً من أخويه . وكل من هؤلاء الثلاثة ينشد الحقيقة من باب . فالشاعر ينشدها من باب الخيال ، والفيلسوف من باب العقل ، والنبي من باب الالهام ، وكاتب هذي السطور يتشرف بالاعتراف انه ليس واحداً منهم ، مع أبي مطلع على شأن كل منهم ، ومعرفتي كيف بلغ كل منهم الموقف الذي يشرفه ، وأعرف ما نشأ عن كل منهم ، أو عما عزي اليه ، في تاريخ الاسرة البشرية . وقد يكون ذلك موضوع مقالة على حدة .

كان النبي يُـدعى ، في فجر التاريخ الاسرائيلي ، « رائياً » . فيقول قاصدهُ « أي ذاهب الى الرائي » . وكلة « راءٍ » بهذا الاعتبار صفة مبالغة لا اسم فاعل . لأنه يعتبر في نسبة الحدث فيها معنى الثبوت . فالرائي بهذا المعنى هو من يرى ما لا يراه غيره من سائر الناس. فالفرق كبير بين راءٍ وراءٍ . فالعامة لهم عيون ولايبصرون . أما الرائي فله مع العيون بصيرة فالفرق كبير بين راءٍ وراءٍ . فالعامة لهم عيون ولايبصرون . أما الرائي فله مع العيون بصيرة

ترى ما دق عن الأبصار .

والشاعر كذلك من صيغ المبالغة كفاضل. والمراد به من يشعر بما لا يشعر به غيره من محاسن هذا الوجود. والفرق كبير بين شاعر وشاعر ، كما بين راءً وراءً.

والشاعرية أقرب نسباً الى النبوّة منها الى الفلسفة. والفلسفة أكثر استناداً منها الى العلم لانها من أعمال العقل ، مبتكر العلم . وهي ترمي الى سرّ الوجود كحقيقة . والشاعرية ترمي اليه كجال . والنبوّة ترمي اليه كجال وحقيقة ، أو كخير . لأن الخير في ما أدى ، هو مجموع الحقيقة والحال .

والفلسفة كالعلم متصلة بغير المحدود ، ولكنه ليس في متناولها . أما الشاعرية والنبوّة فغير مقيدتين بالعقل فهما أكثر حرية من الفلسفة . ومن رام التوسع في ذلك فعليه بكتاب « المرسن » وكتاب « النشوء الخالق » لبرغسن وكتاب « الآلهة » لولتر صكت :

وأريد بالشاعرية هنا شيئًا هو غير نظم القريض. وأكثر الناظمين ليسوا بشعراء. وقد يكون الشاعر غير ناظم. فاذا اجتمع الاثنين قلنا ملتن ودانتي وهوميروس والمعري ولا أعرف أعرف في عصرنا شاعراً غير رابندرانات تاغور الهندي. أما في أوروبا وأمريكا فلا أعرف شاعراً من هذا الصف. أما في أنبياء اسرائيل فأعرف ثلاثة شعراء، وهم داود ودانيال وحزقيال. واليك قطعة من فن ثالثهم. وقد ورد ذلك في الاصحاح السابع والثلاثين من سفر نبو م حزقيال في التوراة، قال: —

«كانت علي يد الرب، فأخرجني . . . الى البقعة ، وهي ملا نة عظاماً . وامر في عليها من حولها ، واذا هي كثيرة جدًّا ، وإذا هي يابسة . فقال لي (الرب) يا ابن آدم أتحيا هذي العظام ? . فقلت يا سيد الرب ، أنت تعلم . فقال لي تنبَّأ على هذي العظام . وقل لها ، أيتها العظام اليابسة ، اسمعي كلة الرب . هكذا قال الرب لهذه العظام اليابسة ، هأ نذا أدخل فيكم روحاً فتحيون . وأضع عليكم عصباً . وأكسوكم لحماً . وأبسط عليكم جلداً . فتعلمون اني أنا الرب . . .

(يقول النبي) فتنبَّأَت كما أمرت ، وبينما أنا أتنبَّأَ كان صوت ، واذا رعش . فتقاربت العظام كل عظم الى عظمه (فصارت هيا كل عظام) . ونظرت ، واذا بالعصب كساها . وبسط الجلد عليها . وليس فيها روح . فقال لي الرب : تنبَّأ يا ابن آدم ، وقل الروح : هلمَّ يا روح من الرياح الأربع . وهبَّ على هؤلاء القتلي فيحيون . فتنبَّأت كما أمرني . فدخل فيهم الروح . فيوا . وقاموا على أقدامهم ، جيش عظيم حدًّا جدًّا .

هذا هو الخيال الشعري الذي أبدعته النبوة . فلنسمع مساقه بقلم النبي ، قال : — ثم قال لي الرب : يا ابن آدم ، هذي العظام هي كل بيت اسرائيل ، ها هم يقولون : يبست عظامنا ، وهلك رجاؤنا . قد انقطعنا . لذلك تنباً وقل لهم : هكذا قال السيد الرب . هأنذا أفتح قبوركم ، وأصعدكم من قبوركم يا شعبي ، وآتي بكم الى أرض اسرائيل . فتعلمون اني أنا الرب» انتهت القطعة النبوية . وفيها أتبيان مجلى شاعرية ، وشعار قومية ، لا ريبة فيها ولم يحلم حزقيال ذلك الحلم إلا وهو مشبع بالقومية . ولم يبدع في تصويره بهذا الخيال إلا وهو فياض بالشاعرية . وهذي القطعة أحد أسس الصهيونية التي قضى علينا سوء الحظ ان نجابهها ، وقد نالنا من جرائها ما نالنا .

أقول: وأراني في موقف حزقيال، وليس لي نبو م حزقيال ولا شاعريته، فأقتبس معنى هذي القطعة، وهي آية فن حزقيال، لا لقاء نور على « مبعث الأمة العربية »، بعد هجوعها الطويل منذ أو اخر العباسين إلى مستهل القرن العشرين، وغرضي بهذي المقالة تبيان الصورة

التي بها تتغلَّب الامم العربية على العقبات الـكأداء التي تحول دون وحدتها، وهذي المقالة تتمة المقالة للنشورة في عدد يناير من المقتطف الأغرَّ

يصور لنا خيال النبي الشعري فعلين عظيمين ها لحمة القومية وسداها. والفعلان ها تقارب العظام والروح. فبالفعل الأول حدث الاتصال والتماسك. السلاميات بالرسغ والزند بالساعد بالترقوة بالقص والاضلاع والسلسلة الفقارية والطرفين السفليان. وعلى أعلى السلسلة المحجمة . تلاذلك اللحم والعصب والجلد . هذا هو الفعل الأول . وبالثاني وهو تتمة العمل نشوء الحياة في تلك الجثث . ويعبس عنه النبي هنا بدخول الروح فيها ، جرياً على المتعارف عندهم في تلك العصور .

يتم هذان الفعلان في كل أمة هاجعة ، اذا شاء ربّك ان تحيا . ذلك ما حصل في اليونان منذ سنة ١٧٥٠ وفي اليطاليا منذ سنة ١٨٥٩ . وذلك ما نتوقع اتمامه في الأمة العربية ، وهي عندي أعصى على المبعث القومي في تينك الأمتين ، الجارتين ، وذلك لاسباب ذكرت بعضها في المقالة الماضية ، ولكن إذا كان قد قضى لهذي الأمة العزيزة أن تبعث بعد أن قضت « فالحياة » هي السر في تغلّبها على العقبات الكأداء .

لنا في الطبيعة روابط راهنة ، أولها رابط الوحدات الكهربائية ، الذي مجمع الذريرات أو يقرنها فتتصور في شكل ندعوه « ذرة » أو « جوهر فرد » « Atom » . ثم هذاك رابط آخر مجمع تلك الذر ات ، أو الجواهر الفردة ، في ما ندعوه « دقيقة » Particle ، فالذرة مؤلفة من الكترون وبروتون ونوترون وبوزترون والدقيقة مؤلفة من ذر ات فتنقسم الخلايا العضوية إلى دقائق ميكانيكيا . اما الذر قفلا تنقسم إلى جواهر فردة بالطريقة الميكانيكية ، بل بالتحليل الكياوي . اما الذرة فلا تنقسم ميكانيكيا ، ولا تتحلل كياويا ولكنها تنفلق كربائيا وهنالك رابط آخر عام اكتشفه العلامة اسحق نيوتن ، وصحيحه أو فسوره البرت اينشطاين ، وهو ما ندعوه الجاذبية العامة ، الذي به تتناسب وتنتظم الاجرام الساوية وهي ما ندعوه «كوناً » أو Universe

أقول: إن درس الكون بما فيه من الروابط الأربعة، الكهربائي والملاصقة والالتصاق والجاذبية العامة ، هذا الدرس يبقى ناقصاً ، اذا نحن صرفنا النظر عن رابط آخر عظيم ، يجمع دقائق منو عق ، في شكل عضوي ، وندعو ذلك الرابط « الحياة » فالنبات والحيوان أجسام عضوية ترابطت خلاياها برابط الحياة ، وهي سر لا ندركه ، اكنا نشاهد آثاره في الحضم أو التمثيل والدوران والنمو والتطور الح

وأرى ذلك الناموس السامي فاعلاً في الأمم فعله في العضويات لأن الأمم مجموعات مؤلفة

من عضويات كما أوضح ذلك هربرت سبنسر في فلسفته التركيبية . فأبان أن الناموس الفاعل في الأحياء هو الناموس الفاعل في الاجتماع أو الهيئة الاحتماعية ،

ما هي الحياة ? . لا أُدري

ما هي الكهربائية ? . لا أدري

ما هي الجاذبية ? . لا أدري

فلم يُتَرَج لنا ادراك الماهيات. لكني أعلم ان الحياة والكهربائية والجاذبية ، تجمع. والأمم مجموعات كوائن حية ، كالاجسام المعدنية والفلكية والعضوية .

أجل الله تقول لي ان الأم العربية شذرات متفرقة هنا وهناك . متقاطعة متباعدة متخاذلة ، ولكن هل هي أكثر تباعداً من «العظام في البقعة » التي مر بك وصفها في آية فن حزقيال ? وقد رأيت كيف تلاءمت تلك العظام اليابسة وترابطت وعادت الى الحياة . وهل الأم العربية أكثر تباعداً من استراليا وكندا وجنوبي افريقية وبريطانيا ? لالعمري . مع ذلك انظر كيف ترابطت تلك الاقسام فتألف منها الأمبراطورية الانكليزية ? فاذا دبت الحياة في أقسام العالم العربي ، فلا تحول الأبعاد دون تماسكه . أقول ، وأعلم أني عن عقل أقول ، اذا توافرت عوامل بعث الأمة العربية بقوة العظيم الجبار ، زالت العقبة الأولى التي هي عقبة جغرافية .

كذلك العقبة الثانية وهي «الفقر» أعرف واعترف انا أفقر ام الدنيا . أفقر من بريطانيا ، ومن فرنسا ، ومن ايطاليا ، ومن روسيا ، بل نحن أفقر أمة على وجه الغبراء . ولكن هل نحن أفقر من الوليد ، الذي تضعه الوالدة بدون كسوة ولا حول . ولكن ، والحكم يرمق و «لكن »بعين الشاعر . أقول ولكن كل مثر في الدنيا هو ذلك الوليد الذي كان بلاحول ولا طول ولا شأو . ولكن الحياة ضامن بقائه وثرائه و عائه وهنائه .

نعم نعم . أن الأمم العربية اليوم بدون أساطيل ، ولا طائرات ، ولا ذخائر ، ولا ثراء، ولا مستعمرات ، لكنها ليست أفقر من الوليد. فالحياة التي ضمنت ثراء الوليد تضمن ثراء الامم العربية وقوتها . لا أقدر أن أصف شكابها السياسي ، هل تكون امبراطورية ، أو دولاً مترابطة أو ولايات متحدة . وانما أعلم أن كل من سار على الدرب وصل . والامم العربية الآن على الدرب، فستصل .

ها ألوف من أبنائها وبناتها في دور التخصص، في اوربا وأمربكا. وها عشرات الألوف يعملون في التشريع والاجراء وبناء الجسوم الاجتماعية التي ندعوها « الدولة » أو «الدول» وملاين يتطلمون الى تحقيق أحالام الرائين أقدمين ومحدثين في عودة الامم العربية الى

الحياة والاستقلال ، سياسيًا واقتصاديًا . ومطالع ذلك العصر السعيد تلوح في آفاق الشرق كأنوار الغزالة وهي لا تزال تحت الأفق . يتزايد نورها شيئًا فشيئًا الى أن يتكامل اشراقها وارتفاعها الى سمت الرائي .

ان أم أوربا تسيطر علينا سيطرة الوالدين على الوليد. ولكن ذلك الوليد الحقير بعد نصف قرن يرث ماكان لوالديه من حول وطول. وما أدراك إنا سنرث أم الغرب بعد مرور عقود السنين?. لقد كانت تلك الام في عهد الطفولة. وكنا في طور الرشاد الاجماعي، فكنا لها آباء ومرشدين. فتقدمت وتقهقرنا، وسبقتنا بعد ما أخذت عنا أسس مفاخرها، ولكن التاريخ يعيد نفسه. من كان يظن أن دول بابل وأشور والفرس تدول. وان لندن وباريس ووهنطن وموسكو ستسود الدنيا? ولكن الامر يظل عجيباً حتى يحدث. فتى ألفته الانظار فصار عادياً، لا يستغرب كالراديو والطائرات.

ان هذا القديم كان حديثاً وسيبقى هذا الحديث قديما

ذكرت عقبة كأداء في سبيل الوحدة العربية ، وهي « اختلاف المقاييس » . ولكن توحيد الثقافة يتغلب عليها . العلم يجمع الأفكار ويوحد العقيدة . فالناس على اختلاف صفاتهم يتوحدون فكراً في العلم . فلا خلاف بينهم في أن اثنين واثنين أربعة . وان زوايا المثلث في سبطح مستقيم تعدل قائمتين ، وان النور والحرارة تقل كربع البعد وان الاجسام العضوية هي خلايا مترابطة متبادلة التعاون والنفع، والعلماء فيكل أمة متفاهون متوافقون ، وكذلك الأدباء في كل عصر وفي كل مصر . فوحدة الثقافة مجلى من مجالي الحياة . وبها تتوحد المقاييس .

أقول ان الانسانية في أعماقها و ذراها واجدة . والفروقات والتقسيات بينها انما هي بين هذين الطرفين . فاذا تعمقنا في أغوار الانسانية وجدنا أن أحوالها وحاجاتها واحدة . وكذلك اذا ارتقت الافكار عاماً وثقافة كانت واحدة . فالجهل – وهو الموت عقليناً عرقها شر محزق . ولكن العلم والعرفان يوحد فكرها . وباستمرار أبناء العربية في طلاب العلم والثقافة يتقاربون ويتفاهون فتتوحد المقاييس . ويصيركل فريق منهم يرى الأحمر أحمر والازرق أزرق والأصفر أصفر للعامة عيون والعلماء عين واحدة . وللعامة مذاهب وللعلماء مذهب واحد . وللموتى تمام الانفصال وعدم التفاهم . أما الأحياء فيتفاهون ويتحدون والعلماء مذهب واحد . وللموتى تمام الانفصال وعدم التفاهم . أما الأحياء فيتفاهون ويتحدون واذا كانت الحياة سر الوجود . فالا يمان سر الحياة ، لا أريد بالا يمان هذا الا يمان المذهبي، بل الا يمان الكوني . الا يمان الكوني هو الاستمساك بالنواميس الطبيعية و بسيادة العقل على بل الا يمان الكوني . الا يمان الكوني هو الاستمساك بالنواميس الطبيعية و بسيادة العقل على

المادة ، أو تصرُّف الحياة بالمادة .

قال حزقيال: — وبينها أنا أتنبّاً كان صوت واذا رعش، وتقاربت العظام: ذلك ما أرى وما أسمع. است شاءراً ولكني أسمع بأذن الشاعر. واست نبيّا ولكني أرى بعين النبي. ولا أنا فيلسوف، ولكني أفهم بعقل الفيلسوف، أسمع الأصوات تتجاوب أصداؤها في أصقاع العربية، وأرى حركات تقارب بين تلك العظام اليابسة، التي كانت تدوسها أقدام غير مفسولة. وها هي ذي أخبارها. تحملها صحف الأنباء فيما أنا أكتب واليك ما يأتي:

ا بتهاج سورية بالحلف العربي ددّ الملك ابن السعود والملك يحيى على تهاني البرلمان السوري بيروت في ٢٧ دميمبر سنة ١٩٣٧

تلقى رئيس مجلس النواب السوري من سكرتير جلالة الملك عبد العزيز آل سعود برقية هذا نصها: — لقد رفعت لجلالة مولاي الملك برقية معاليكم المعربة عن تهنئة المجلس النيابي السوري وابتهاجه بابرام معاهدة الحلف بين اليمن والعراق والمملكة السعودية. وقد أمرني جلالته أن أقدم لمعاليكم شكر جلالته للعاطفة العربية السامية التي أعرب عنها مجلس سورية العربي النيابي ».

« ان هذا المظهر العربي الكريم في سورية ايس بالشيء العجيب ، ولا بالجديد ، بل هو معروف انه في قرارة كل نفس في سورية العربية . وإن جلالته ليرجو منكم ، ثم يرجو من المجلس ، دوام هـذا التا حي العربي ، وتوثيقه ، وشموله سائر الاقطار العربية لاعادة عجدها وحفظ كيانها » .

واللمبيب في غنى عما قد يتبرَّغ به المؤرخ من الشروح الضافية لهـ ذا الحادث ، وما يراه ثاقب النظر بين سطور هذي البرقية ، أخص بها العبارة التالية « دوام هذا التاخي وتوثيقه ، وشموله سائر الأقطار العربية » . فهذه البرقية ترجمة ما يختلج في صدر كل عربي دبَّت فيــه الحياة القومية . واليك البرقية التالية :

وتلقى رئيس المجلس برقية أخرى من جلالة الامام يحيى امام اليمن هذا نصها:
« لي فخر عظيم بأن أبلغكم بأنه لدى تقديم تلغرافكم الى حضرة أمير المؤمنين جلالة ملكي العظيم أظهر احساساته الشكرانية ودعواته الخيرية اسلامة وتعالى الشعوب العربية في ظل الاتحاد، وتوحيد الكامة. ويتمنى جلالته تبليغ شكرانه الىجميع رفاقكم الحترمين» لأبناء عدنان وقحطان صعار لامع في تاريخ هذا السيدار. وأرى في عقد المعاهدات بين العراق واليمن ونجد بارقة أمل في استعادة عصر أجادها. وأرجو القدارىء الكريم ألاً

يغفل ما بين تلك الأقطار من الفوارق المذهبية. فالعراق فيه أقلية مسيحية ، وأكثرية اسلامية منقسمة سذية وشيعة ، وتغاب في مملكة ابن السعود الوهابية ، وفي آليمن الزيدية . فاتحاد كل هدذه الأمم في الحاف العربي ، مع ما بينها من الفوارق ليس عملا صبيانيًا . وبالحري ليس هو من فعال الموتى . وإذا لم يكن نتيجة حياة فهو مقدمة حياة . وفي الحياة القومية حل مشاكل الوجود .

وهنالك ظاهرة حياة ثانية . وهي ما تجلى من شدهور العراق ومصر وسورية نحو فلسطين : فقد وقف كل من نائي الأوليين في جمعية الأمم في جنيف موقف الدفاع عن حقوق العرب في فلسطين . وأرسلت سورية مندوباً خاصًا الى أوربا للدفاع عن تلك الحقوق ، ولاسعي لدى أمم أوربا في إنالة العرب حقوقهم تلقاء الاستعار الصهيوني . فهدا الموقف يفصح عن وحدة الروح بين أمم العين والضاد ، رغم ما بينها من الفوارق والتباين واختلاف المقاييس . واذا ذكرت في مصر أمرين كبيرين تبينت معنى ذلك الموقف . الأول : ان مصر حليفة انكترا التي عليها ينصب اللوم في مسألة فلسطين . والثاني : ان نائب مصر في جمعية الأمم مسيحي . وقد تكام من اقتناع روحه وميل قلبه ، مع إعرابه عن سياسة مصر العربية ، وهو وزير خارجيتها . فالأص واضح ان الوحدة العربية وان لم تتم بعد فهي في طريق التكامل . ووحدة الميول قبل الشكل السياسي واذ نكتب في الموضوع فلسنا نضارب الهواء ، أو اننا نهرف بما لا نعرف ، أما نثبت في صفحات حقائق راهنة ، فلسنا نضارب الهواء ، أو اننا نهرف بما لا نعرف ، أما نثبت في صفحات حقائق راهنة ، فلسنا لأحفاد نا الذين نودعهم أمم الوحدة العربية .

لست أجهل ما يحول دون الوحدة العربية من العقبات. وما في مجموعاتها من المشاغبات ولكن هل هي ميتة ? لا ورب الكعبة ، ولا هاجعة . بل هي حية مستيقظة ساعية إلى عام وحدتها . وما نراه في مجموعاتها من التقسيم والمشاغبات ، إن هو اللا من ظاهرات الطفولة . ولكن الطفل لا يظل طفلاً إلى الأبد . بل إذا صان الله حياته ، ينمو ويبلغ رشاده . ذلك ما نرجوه الامم العربية . فالازمات السياسية والمشاكل الحزبية لا تنفي حياة الأمة ، بل هي دليل حياتها . والا فهل سمعت شغباً وضوضاء بين ساكني القبور ? . لا وأبيك . فالمنازعات والصيحات ان دلّدت على شيء مضاف إلى الحياة، فهي دليل الطفولة أو الصبوة الاجماعية . والعمل عرة الحياة النه في الأقطار العربية . والعمل عرة الحياة المياة في الأقطار العربية . والعمل عرة الحياة المياة المياة في الأقطار العربية . والعمل عرة الحياة المياة المياة المياة العربية . والعمل عرة الحياة المياة المي

بقي أن هذا الى ظاهرة حياة في الحرف الصناعية في الافطار العربية . والعمل عمرة الحياة ودليل على وجودها . وقد يكون شرح النهضة الصناعية في البلدان العربية موضوع مقالة على حدة . فاكتني بالاشارة اليه الآن

ودايل آخر قاطع، على يقظة الأمم العربية موقف أبنائها في أقسام المرجر وفي كل أقسام

الدنيا ، ولاسيما في قارتي أمريكا . فشعور أولئك المهاجرين مع وطنهم الأصلي ، وأمنهم العربية وما لهم في خدمتها من الهمة القعساء ، واليد البيضاء ، دليل على وجود حياة قومية متقدّمة . يزداد هـذا الدليل قوة اذا ذكرت ان أكثرية أولئك المهاجرين مسيحيون. وأكثرهم ليس لهم أي مطمع في منصب أو رفعة في ما لو نالت الأمم العربيـة مطابها السامي . اذا اعتبرت ذلك . . ولا أراك إلا معتبراً ، وضح لك وضوح الصبح لذي عينين أن الحياة الجديدة في بني قحطان ليست حديث خرافة، إنما هي أمر واقع لأمراء فيه .

والأمم العربية اليوم في موقف انتظار الزعيم الأكبر، أو الزعماء لقيادتها الى غايتها المقصودة وضالتها المنشودة. فتتوحد صفوفها وتنتظم شؤونها. لا أنكر انه قد نشأ فينا زعماء يستحقون الاحترام أذكر منهم ثلاثة، وهم سعد زغلول، والملك فيصل، والملك عبد العزيز آل السعود . على أن زعامة كل منهم لم تتجاوز قطر خاص من الاقطار العربية . الا ان المرحرم الملك فيصل كان أكثر رغبة في خدمة مجموع الأمم العربية لاقطر خاص من أقطارها. يعز زيقظة الامم العربية تدرج ابنائها في معارج التخصص العامي . في معاهد اوربا وأمريكا . وأيضاً حرية المرأة الذي بزعت شمسه في مصر وسورية والعراق ونزولها الى ميدان الجماد جنباً الى جنب مع الرجل.

ومن مؤيدات اليقظة العربية تقهقر التعصب وتضاؤله . وبقياس ذلك التضاؤل يكون تقدُّم الحياة الاجتماعية . والخلاصة أن العقبات الكأداء في صبيل الوحدة المربية ليست دليل موتها، أنما هي باعث على مضاعفة الجهود وزيادة الهمة في السعى لادراك المني وستتغلب الحياة على العقبات باذن الله . والزمان كفيل بتحقيق الآمال

منا فياز

من أدب الغرب

هراء العفل

CHILD GUIDANCE. By W. Mary Burbury, Edna M. Bliant, Birdget J. Yapp. Macmillan. 7s. 6 d.

كتاب مفهوم العبارة مستقيم الطريقة يتناول بالبحت أسلوباً حديثاً في معالجة الشواذ من الاطفال وقد تفاول بالشرح المستفيض نظام العيادات الطبية الحديثة التي أسست لفحص الشواذ من الاطفال وكيف نشأت ، كما أفاض مؤلفاته في الاسباب خاصة وجامة ، التي تسبب الشذوذ ، وشرحن معالم الطرق التي تتلخذ في علاج الطفل ليعود الى حالته السوية 6 وتناولن في فصل ممتع المؤثرات الاجتماعية والمسالك المحتملة التي قد يكون لها أثر حاسم في علاج الشذوذ . والكتاب في مجموعه وبما حوى من مجموث ، وما تأنس فيه مِن نزعه أنسا نية سامية ، جدير بأن يكون في يدكل من بهتم بمسائل التربية وتنشئة الطفل 6 وأن يكون موضع درسه العميق.

الفاروق عمر للدكتور محمد باشا هيكل^(۱)

نفدنا في عدد أغسطس الماضي كتاب « الصديق أبو بكر » وأخذنا على سعادة مؤلفه صنيعه في قصة « مقتل مالك بن نويرة » . ثم رأينا أن ننقد كتابه الجديد « الفاروق عمر » ونتعب بعض ما فيه من مآخذ ، فكتبنا هذا البحث ، ونشر نا بعضه في مجلة « الكتاب » الفراء . في عددها الأول الذي صدر في أول نوفمبر سنة ه ١٩٤ ، ورأينا أن ننشر بتيته في مجلة « المقتطف » الفراء ، استيفاء للبحث ، وأداء لواجب الامائة ، وإخلاصاً في النصيحة للعلم وللقراء .

مآخذ واستدراكات

١ – زعم المؤلف في مقدمة كتابه «ج ١ ص ٨) أن عمر « رأى إعفاء من أصلم من أهل البلاد المفتوحة من الجزية ومساواتهم بالمساءين الفاتحين، فكان ذلك مغرياً لكثير منهم بالدخول في الاسلام ... وقد أعفاهم عمر وساواهم بالفاتحين وهو يعلم ما سيترتب على ذلك من نقص في موارد المدينة ، ومن رد الحكم في هذه البلاد الى أهلها . مع ذلك لم يتردد في الأمر ولم تثنه هذه الاعتبارات عنه » الى آخر ما قال .

وهذا الذي حكاه عن عمر هو حكم الاسلام في القرآن والحديث نصًّا ، وهو من المعلوم من الدين بالضرورة ، ورسول الله يقول : « ليس على مسلم جزية » رواه الامام أحد وأبو داود والترمذي من حديث ابن عباس . انظر تفسير القرطبي (هم ٨ ص ١١٤) ونيل الأوطار للشوكاني (ج ٨ ص ٢١٩) والذي نذكره على المؤلف أن يجعل هذا من عمل عمر ورأيه وسياسته ، كأنه حكم عن اجتهاد منه . وهو حكم بديهي منصوص ، وكان عمر فيه متعاً لا مجتهداً .

(١) جزءان ٧٠٠ صفحة من القطع الكبير - مطبعة مصر سنة ١٩٤٥

101

0 9

;

٧ — وقد أنكر المؤلف على المؤرخين المتقدمين أنه بلغ من إكبارهم لسيرة عمر « أن أضافوا اليه أموراً أدنى الى المعجزات التي خص بها الأنبياء ، وأن ذكروا ما لا يستطيع المؤرخ الناقد إثباته . وعمر في غير حاجة الى شيء من ذلك يضاف الى سيرته . فما قام هو به وما تم في عهده ، مما يقره النقد التاريخي ، يقيم له في صحف التاريخ صرحاً عالياً باقياً الى الأبد . ولو أن المؤرجين الاقدمين لم يضيفوا هذه الخوارق الى سيرة عمر لاغنوا من جاء بعدهم عن بذل الجهد في تمحيصها ، ولجنبوهم الاختلاف على مبلغ صحبها ، ولما طة ف ذلك من قدر عمر ، ولا نقص من جلال صنعه . وقد رأيت من الخير أن أغفل من هذه الحوادث ما لا يقره العقل ولا يثبت للنقد . ثم رأيت في بعد ذلك مضطراً الى أن أثبت حوادث يتصور را العقل في شيء من العسر وقوعها ، ومع هذا تضافر المؤرخون على روايتها تضافر تواتر يدعو الى النرول على حكمهم فيها » ، (ج ١ ص ٩) .

هكذا يقول سعادة المؤلف. ونحن نعلم أنه ينكركل المعجزات الكونية التي رواها المسامون لرسول الله صلى الله عليه وسلم في إلحاح وإصرار، لأنه « يجري في البحث على الطريقة العامية الحديثة، ويكتبه بأسلوب هذا العصر» كما قال في كتابه « حياة مجد» ص ٤٧ وإن كان لم يستطع إنكار معجزات الأنبياء السابقين، لأنها مذكورة في القرآن، كما قال في ذلك الكتاب ص ٥٤ فهو أجدر إذن أن ينكر الكرامات والخوارق التي تنسب على عمر وإلى غير عمر، لأنها ما لا يقره العقل ولا يثبت للنقد » ا واسنا نجادله في هذا، فا في الجدال فائدة "، وما أيسر الانكار وادعاء الكذب والوضع على رواة السنة والأخبار، أيّا كان مبلغهم من الثقة والأمانة والصدق والضبط والتحري. وما أحكم والأخبار، أيّا كان مبلغهم من الثقة والأمانة والصدق والضبط والتحري . وما أحكم الخيار الذي قالها له مجاحة شيخ الاسلام مصطفى أفندي صبري في كتابه الجليل « القول الفصل بين الذين يؤمنون بالغيب والذين لا يؤمنون » قال في ص ٤٠ : « الطريقة العلية الني يتبجح بها معالى المؤلف ويباهي باتباعها في تحرير كتابه ، والتي يدعي أنه بني عليها إنكار المعجزات ، هي الطريقة نفسها التي يدعي ملاحدة الغرب أنهم بنو "ا عليها إنكاره لوجود الله ».

ولكنا نجد المؤلف أثبت حادثة « يا سارية الجبل » وسنذكرها في موضعها من هذا المقال (رقم ١٨) وماكانت رواية هـذا الحادث بأصح ولا بأوثق من غيره ثما أنكر ، ولا بأصح ولا أوثق ثما تواتر تواتراً عامينًا صحيحاً من معجزات رسول الله . ومن عجب أن يدعي المؤلف أن حادثة سارية من الحوادث التي « تضافر المؤرخون على روايتها تضافر تواتر »! وأظن أن سعادته لم يطلع على شيء ثما قاله المحدد والاصوليون في معنى التواتر

ودلالته العامية ، والفرق بينه وبين غيره من طرق النقل عند العاماء! ولو اطلع على ذلك لقال شيئًا غير هذا .

٣ - وذكر المؤلف (ج ١ ص ٣٥) أن عمر ﴿ لما استخلف كان أول دعائه قوله : اللهم أني غليظ فليُّ في اللهم إني ضعيف فقو في ، اللهم إني بخيل فستحمَّني » . ثم قال : « أما ما ذكر عن بخله فسببه أنه لم يكن غنيًا ، وأن أباه لم يكن غنيًا ». الى آخر كلامه. وماكانت به حاجة الى هذا التكلف ، فإن هـ ذا الدعاء لا يدل على أن عمر كان بخيلا ، وما زعم ذلك له أحد قط ، وما كان الفقر سبباً للبخل أبداً ، وإنما البخل دا ع نفسيٌّ قد يزيده الغني تمكناً . والمؤلف يستنبط أن عمر كان « متوه ط الحال في الغني طول حياته » ، وأكثر ما يكون الكرم في المتوسطين والفقراء. ويعيذ الله عمر من داء البحل ، ورسول الله يقول: « أيُّ داءٍ أدوى من البخل » ، وإنما كان مثل هذا الدعاء أن يظن الرجِل الصالح بنفسه التقصير عن درجة الكال ، حتى ايسمي عمله باسم درجة النقص ، رغبة الى ربه وتواضعًا ، فيسأله أن يتمم من خلقه ما يظنه نقصاً . ولذلك لم يزعم أحد قبط ، ولم يستطع المؤلف أن يزعم، أن عمر كان ضعيفًا إذ يقول « اللهم إني ضعيف فقو ني » بل قال: (١ : ٣٣) « ولما تدرَّج عمر من الصبا الى الشباب بدا في مظهر من القوة بذَّ به أقرائه » . تم النقلُ الصحيح ثابت بأنه كان حواداً ، فقد روى ابن سعد في الطبقات (ج٣ ق ١ ص ٠١٠) عن عبد الله بن عمر قال : « ما رأيت أحداً قط بعد رسول الله صلى الله علم وسلم من حين قبض كان أحد ولا أجود حتى انتهى من عمر » فهذا وغيره من أخباره وحوادثه لا يدع شكا في أنه كان من أكرم الكرماء.

غ - في (ج ١ ص ٣٦): «ثم إن المبشرين بالمسيحية في ذلك العصر كانوا ذوي نشاط في الدعوة إلى دينهم والتبشير به مثل نشاطهم اليوم ». وهذه دعوى عريضة ، لا تكاد تجد دليلاً عليها . فما رأينا – على كثرة ما رأينا – في النصوص التاريخية الصحيحة أن قد كان الهبشرين نشاط في مكة وما حولها حيث نشأ عمر ، كمثل نشاطهم اليوم ولا ما يقلر به ، إلا أن يكون من أمثال آراء الأب لويس شيخو في كتاب « النصرانية وآدامها »: ومقاصد هذا الكتاب معروفة ، وما من أحد من أهل العلم والتوثق يرضى عن آرائه وتحقيقاته!

٥ - (ج١ص ٣٩ س ١٥) ﴿ طلحة بن عبد الله » خطأ مطبعي ، صوابه ﴿ طلحة بن عبد الله » خطأ مطبعي ، صوابه ﴿ طلحة بن عبد الله » .

٢ - (ج ١ ص ٨٠ - ٨٣) تمافت المؤلف في كاره فيه كان بين عمر وخلد بن الوايد

وفي شأن مقتل مالك بن نـويرة في حروب الردَّة ، عمل ما صنع في كتـا به « الصديق أبو بكر » . وقد حققنا القول في ذلك في بحث مستوفى نشر في عدد شهر أغسطس سنة ١٩٤٥ من مجلة المقتطف، ورجعنا فيه بالأدلة التاريخية الصحيحة أن خالداً أمر بقتل مالك بن نويرة لا صراره على الردّة بمنع الزكاة ، وأخذ امرأته وابنَها صَـبْـياً، وأن ايس في شيء من ذلك ما يُلام عليه خالد ، لموافقته أحكام الشريعة ، وأن عمر إنما سخط على خالد أن لم يتبين وجه حجته ، وأن أبا بكر تبين معذرة خالد فبرأه ، وكان إذ ذاك ولي الأمر الذي يملك فصل القضاء فيه، وقد قضى بالبراءة، فلا علك أحد بعده أن يشكك في قضائه أو يعيد النظر فيه، لا أحد ولا عمرُ نفسُه . حتى إن متمم بن نويرة جاءه في خلافته يستعديه على خالد، لما كان يعرف من رأيه في هذه المسألة نفسها . فقــال له : « لا أردُّ هيئًا صنعه أبو بكر » فقال متمم : " قد كنت تزعم أن لو كنت مكان أبي بكر أقدته به » ? فأجابه عمر الجواب الحازم الحاسم: لو كنتُ ذلكُ اليوم عكماني لفعلتُ ، ولكني لا أردٌ شيئًا أمضاه أبو بكر». وقد قلنا في ذاك المقال : « وما نظن عمن يفعل ما كان يريد لو كان خليفة ذلك اليوم. إنما هو يبين عن رأيه في أمر قد نظر إليه من جانب واحد، هو جانب الاتهام. واعله لو قد مجم الطرف الآخر ، طرف الدفاع ، ونظر إلى الأمر من الجانبين كما نظر إليه أبو بكر ، لانتهى إلى ما انتهى إليه حكم أبي بكر . وفي مثل هــذا تختَّاف أنظار القضاة ويختلف اجتهــاد المجتهدين، في وزن الأدلة، وتقدير البراهين، فلن تكون كلة عمر وحدها حجة على خالد، تُشبت عليه إجراماً لم يَشبت عند الحاكم، وقد برام الحاكم مما نسب إليه، ولن تكون كلة عمر وحدها حجة على أبي بكر ، حتى يُستهم بالتهاون في شأن جرم بوجب الحدّ أو القصاص، وبأنه كان يتزمت في تطبيق التشريع على العامة والدهاء ، ولا يتزمت في تطبيقه على النوابغ والعظاء!! كفعل ساسة هذا العصر!».

فلم يكن فعل خالد أنه تزوج امرأة مالك بن نويرة بعد قتله زوجها وأنه بنى بها في عد تما ، كما يصوره المؤلف هذا وهناك ، تمسكاً بظو اهر ألفاظ في بعض الروايات من غير رجوع إلى باقيها، وماكان خالد ليأتي هذا المنكر الذي لاؤك في حرمته، والذي استجلاله خروج من الاسلام ، وماكان الاحد من عامة المسامين أن يقره عليه ، فصلاً عن أصحاب رسول الله ، فضلاً عن أبي بكر .

وقد حكى المؤلف هنا (ص ٨٢) رواية عن بعض المؤرخين « أن عمركان سيسيء الرأي في خالد من قبل إسلامه ، وكان سيء الرأي فيه حياتَ ه » ثم علمل ذلك تعليلاً عجيباً ! قال : « ولعل عمر لم ينس لخالد غزوة أحد وموقفه منها ، وانتصار المشركين على المسلمين بمهارته

فيها ، ثم مهاجمته رسول الله لولا أن وقف عمر في وجهه وصده عن غرضه » !! وما ظننت قط أن أحداً يقول مثل هذا القول، فإن البديهي من قواعد الاسلام أن الاسلام يجب ما قبله ، وكل أصحاب رسول الله كانوا مشركين قبل أن يسادوا ، إلا القليل الذين كانوا صغاراً ونشؤوا على الاصلام ، وكثير من الكبار حاربوا رسول الله قبل أن يسادوا ، وكثير منهم كانوا أعداءه ، ثم تابوا وآمنوا فتاب الله عليهم ، لم يحقد من آمن منهم من قبل على من آمن منهم من بعد ، وكانوا إخوانا متناصرين ، لاأعداء متحاقدين . ولوكان لاحد أن يحقد على خالد ما زعه المؤلف ، لكان أولى الناس أن يحقد عليه ذلك رسول الله ثم أبو بكر ، وينزم الله رسوله وأبا بكر وعمر من ذلك . وهده مداخل وددنا لو يحسن المؤلف الخروج منها أو يحجم عن ولوجها .

٧ - (ج ١ ص ٨٧) يروي المؤلف أن عمر «كان يذهب في تجارته الى العراق والى الشام واليمن فكان أشد حرصاً على مقابلة الأمراء والحكماء من أهل هـذه البلاد ليزداد بالتحدث اليهم عاماً منه على أن تزداد تجارته ربحاً فيصبح من الأغنياء ». وما أدري أين وجد المؤلف أن عمر «كان أشد حرصاً على مقابلة الأمراء والحكماء منهم ليزداد بالتحدث اليهم عاماً » ?! إني لأخشى أن يكون هذا خيالاً يصو ربه مصدر علم عمر وحكمته ، زعماً بأن العرب لم يكن فيهم حكمة إلا ما أخذوا عن غيرهم! وعمر كان قوي الفطرة العربية ثم أوي العلم في الاصلام من الكتاب والسنة وتأسيه برسول الله ثم بأبي بكر.

حصل فعلاً يُستدعي أن يكون هناك نقل صحيح بذلك ، أو يكون تزيداً وافتعالاً ». وسأدع للقارىء بعد أن يحكم فيه بما يرى.

٩ – (ج١ ص ٩١ في الحاشية) نقل المؤلف رواية عن ابن سعد أن عمر خطب في الناس خطبة بعد دفن أبي بكر . ثم ردَّ هذه الرواية بأن أبا بكر دفن بعد ما جنَّ الليل، وأنه ليس طبيعيّـا أن يخطب عمـر في القوم الذين تولوا الدفن « ثم إن أكثر النـاس كانوا قد أُو و الى منازلهم ، فلم يكن منهم بالمسجد في هذه الساعة الا ً قليلون هم أهل الصفة ، لأن المسجد لم يكن يضاء في ذلك العهد». وهذا لون من التحقيق العلمي ! أ لاعهد لنا به . فان الجزم بأنه لم يكن في المسجد في تلك الساعة إلاَّ أهل الصفــة لا يكون إلاَّ عن نقل صحيح، لأنه شيء مادي لايدرك بالعقل وحده، ويستحيل عادةً أن يدرك بالتعليل بأن المسجد لم يكن يضاء في ذلك العهد! والنابت في السنة والتاريخ أنهم كانوا يسهرون ويسمرون في المسجد، وكانوا يصلون الفجر بغلس، يعني في الظلام. والظن في مثل هذه الحال، حال موت أبي بكر ودفته ، أن يحضرها كثير من الصحابة . إن لم يكونوا داخل بيت عائشة ، ففي المسجد غارج البيت . والخطبة التي روى ابن معد (ج ٣ ق ١ ص ١٩٧) والتي يشير اليها المؤلف، كلة قصيرة لا تزيد على أربعة أسطر، فليست مما يستبعد قوله في مثل هذا المقام ، وما من دليل ينفيها ، إلا أن في إسنادها جهالة ، لقول داويها حميد بن هلال: «حدُّ ثنا من شهد وفاة أبي يكر» وهذا إسناد منقطع يراه الحدثون ضعيفاً. وِما عمدنا بنقدنا الى الجزم بصحة تلك الخطبة ، وإنما أردنا أن نضع بين يدي القارىء مثالاً من أمثلة تحقيق المؤاف ورده من الروايات « ما لا يقره العقل ولا يثبت للنقد »!

١٠ – (ج١ ص ٩١ في الحاشية أيضاً) عبر المؤلف عن « بيت عائشة » بكامة « دار مائشة » وهو خطأ ، فإن الدار أكبر من ذلك ، هو اسم جامع العرصة والبناء والمحلة ، ولم تكن بيوت أزواج رسول الله تُسمى دوراً ، وانما كانوا يسموما بيوتاً .

11 — (ج ١ ص ١٥٩ — ١٦٣) تحدَّث المؤلف عما دار من جدال وحديث بين الوفد الذين أرسلهم سعد بن أبي وقاص وبين يزدجرد، ثم نقل لنا عن بعض المستشرقين أنهم ذهبوا الى « أن هذه الروايات وضعت من بعد ، إن لم يكن في جوهرها ، فعلى الأقل في تفاصيلها» وأن المستشرقين يؤيدون نقدهم بأن المؤرخين المساسين لا يتورَّعون عن رواية أمورهي أدنى الى الخرافة ، وذكروا رواية عن رستم فيها تطير واعتقاد بالتنجيم . ثم ذهب المؤلف يرد على المستشرقين ردًّا فاتراً ضعيفاً ، حتى إذا أتى لحديث النجوم قال ما نصه : «أما القول بأن حديث النجوم أدنى الى الخرافة فذلك ما لا أتعرض للخوض فيه ، فلست

علمًا بالنجوم، واست أعرف لذلك مبلغ ما تهدينا اليه من علم بشؤون هذه الأرض التي الهيش عليها وما يقع من الأحداث فيها . على أن كثير بن لا يزالون يؤمنون بها ويحسبون أن عليها يهديهم الى ما يغيب عن غيرهم » ! وما من شك في أن التنجيم والطيرة حديث خرافة ، وأنه شيء لا يقبله العقل ، وأن الأسلام نهى عنه نهيا شديداً ، وتوعد من صدق عمل هذه الخرافات وعيداً كبيراً . ولكن العجب الذي لا ينقضي ، أن المؤلف يأخذه الرعب من حديث النجوم فيخشي أن يتعرض للحديث فيه ، زعماً منه أنه ليس عالماً بها و عبلغ ما تهدي اليه من علم بالأرض وأحداثها!! ثم هو ينكركل المعجزات الكونية لرسول الله وكل الخوارق المنسوبة الى عمر أو أكثرها لا يجد في صدره من ذلك حرجاً ، ولا يتواضع فيظن بنفسه أن قد فاته علم ونقوا بها عنها ما وضع الوضاعون وما روى الضعفاء، حتى جاءوا بالسنة بيضاء نقية .ثم هو قد وفقوا بها عنها ما وضع الوضاعون وما روى الضعفاء، حتى جاءوا بالسنة بيضاء نقية .ثم هو قد وجد لنفسه عدراً فيا أحجم عنه من الكلام في النجوم أن كثيرين لا يزالون يؤمنون بها وجد لنفسه عدراً فيا أحجم عنه من الكلام في النجوم أن كثيرين لا يزالون يؤمنون بها والمناد المحميحة، وهو يعلم أنهم كلهم الاً من شذاً منهم ، لا يزالون يؤمنون بها ، المتواترة والأخبار الصحيحة، وهو يعلم أنهم كلهم الاً من شذاً منهم ، لا يزالون يؤمنون بها ، ويعتقدون أن طرق الاثبات التي وصلت بها اليهم هي أدق طرق عادية لاثبات الأخبار والوايات ، وأن عامها يهديم الى مايغيب عن المستشرقين وأتباعهم .

١٢- (ج ١ ص ١٧٥) قال المؤلف في أعقاب يوم أغواث: «وكانت نساء المسامين يعنين بالجرحى و يمرضهم ، ويبدلن من صنوف العناية ما يرقه عنهم وما ينسيهم ألمهم » . واسنا ننكر عليه في هذا إلا تعبيره بكلمة « الترفيه » في هذا المقام في هذا الوقت ، فان الحرب الاخيرة بين الدول أرتنا في بلادنا ، وأصمعتنا عن غير ما رأينا ، معاني منكرة لما يسمى « الترفيه » عن الجرحى والمرضى والاصحاء من الجيوش ، نما يقشعر له بدن كل ذي خلق وكل ذي دين ، وأشاعت بذلك فساداً لا يدري الناس ما عواقبه . وقد جعلت هذه المنكرات لكامة « الترفيه » معنى يبادر الى ذهن كل من ممعها ، خصوصاً من الشبان . وكنا نظن بالمؤلف ، على ما نعرف من دقته في التعبير ، أن يتجاوز من هذه الكامة الآن ، ويترفع عن وصف نساء الصحابة والتابعين بها ، وقد آلت في أذهان الناس الى ما آلت اليه ، على عن وصف نساء الصحابة والتابعين بها ، وقد آلت في أذهان الناس الى ما آلت اليه ، على الحذر والاحتماط .

۱۳ – (ج ۱ ص ۱۹۱) وصف المؤلف المدائن عاصمة مملكة الفرس في ذلك العهد وصفاً خياليًّا ، مما قال فيه : ﴿ فقد جِمعت من معاني الترف الشرقي أبهى صوره وأكثرها حزء ه

ال

الع

7

A

وا

A

A

وحياً لآلهة الفن وشياطين الشعر ». فما « آلهة الفن » هذه ؟ ا إني أرى كثيراً من الكاتبين في هذا العصر يصطنعون كلمات يأخذونها عن الأمم الأخرى ، يتريّدون بها ويتجملون ، يظنون أن لا بأسبها، وفيها كل البأس وكل الشرّ . إن تسمية « آلهة » أخرى من دون الله يظنون أن لا بأسبها، وفيها كل البأس وكل الشرّ . إن تسمية « آلهة » أخرى من دون الله إنما على كلمات وثنية ، جاء الأسلام بحربها والقضاء عليها . وما تنفع المعذرة بأن مثل هذه الكلمات خفايا القلوب إلا الله . ولا يجوز لأحد أن ينطق بمثل هذه الكلمات ، لا هزلاً ولا جداً ، وما أذن الله لأحد أن يقول شيئاً من ذلك (إلا من أكره وقلمه مطمئن بالايمان) وما أظن أحداً يُكره هؤلاء الكتّاب على اتخاذ هذه الألفاظ الوثنية ، أيّا كان مقصدهم منها ، أو أعلم لدلالتها (أئية كل مقصدهم منها ، أو تأوهم لدلالتها (أئية كل المة دون الله تريدون) . وليعلم هؤلاء وغيرهم أن الله نعى على المشركين تسميتهم آلهة من دون الله تريدون أنهم الحالقون الرازقون ، بل كانوا يؤمنون بالله ويشركون بالهم من يتومنون أنهم الحالقون الرازقون ، بل كانوا يؤمنون بالله ويشركون بالهم يتأول المتأولون في تسمية آلهة من دون الله ، فلن يبعد بهم الله عنهم في القرآن . فهما يتأول المتأولون في تسمية آلهة من دون الله ، فلن يبعد بهم تأوثهم عن شيء لا يجوز أن يقوله من يدين بدين ساوي شرعه الله .

والمؤلف يؤلف كتابه في سيرة عمر ، ويتمدَّح بأعمال عمر ، ويرفع من شأن عمر ، وأنا أوقن أن لو قد سمع هذه الكامة عمر ، لكان له معه شأن أي شأن ، نسأل الله

العصمة والتوفيق.

١٤ – (ج ١ ص ٢٠٥) يقول المؤلف: « وكان الناس يجتمعون بسعد في قصر كسرى، فيتحدَّث سعد الى ذوي العلم منهم بماضي هذه البلاد، ويذكرون أياماً سلفت كانت فيها مقر حضارة العالم». وهذا نقل لم أجده فيما بين يدي من المراجع. وأخشى، بل أرجح، أن يكون خيالا لا حقيقة له ، لا يكون من عالم يتحرى الحقائق في نقله.

10 — (ج١ ص ٢٥٨ — ٢٥٩) قال المؤلف: «يذهب بعض المستشرقين إلى أن عمر إنما اعتذر عن الصلاة بكنيسة القيامة لماكان بها من صور وتماثيل » وقد ذهب يناقش هذا القول، ويزعم أنه غير صحيح، بل ذهب يجرؤ على الفتيا، ويدعي أن الصلاة إلى الصور والماثيل لا بأس بها، بل ذهب يتقو لعلى رسول الله وعلى الذين اتبعوه، ثم على الاسلام، بل أربى على ذلك أن كاد يبيح الوثنية صريحاً، ينتحل قولا يشبه وحدة الوجود، وما هو إلا مذهب ينتهي بقائليه إلى إنكار وجود الله!! وقال ما نصه: « وماكان لمحمد والذين اتبعوه ألا يصلوا بمكان فيه صور أو تماثيل والإسلام إلى الله ، والأعمال فيه بالنيات، فن صدق إيمانه وخلص لله وجهه فأيما والدي فَضَمَ

وجه الله . وإغا حطم محمد الأوثان والأصنام حول الكعبة وفي جوفها يوم فتح مكة حتى يكون بيت الله حراماً على كل دين إلا على الدين الذي أوحاه الله إلى نبيه بينات من الهدى والفرقان ، كي لاتذكر هذه الأصنام والأوثان أحداً بجاهليته فيثور في نفسه إليها حنين أما الذين صفت قلوبهم لله وتطهرت نفوسهم من كل عبادة إلا عبادته جل شأنه فأولئك لا خوف عليهم أينما صلّوا ، وأولئك يرون وجه الله في كل خلقه ، جل ثناؤه وتباركت أسماؤه ا » هكذا قال ، حتى علامة التعجب وضعت في أصل الكتاب . ونعوذ بالله من حكاية هذا القول ، لولا الضرورة إلى التخذير منه ما حكيناه . وكل مسلم يعلم أنه لا تجوز الصلاة إلى التاثيل وإلى ما يوهم عبادة غير الله . والذي أراد أن ينفيه عن عمر قد صح عنه وعن غيره ، ففي صحيح البخاري (ج ١ ص ٤٤٣ – ٤٤٤ من فتح الباري طبعة بولاق) وعن غيره ، ففي صحيح البخاري (ج ١ ص ٤٤٣ – ٤٤٤ من فتح الباري طبعة بولاق) يعلى في البيعة إلا بيعة فيها تماثيل » . فلا موضع لما افتعله المؤلف من رد الرواية عن عمر برأيه وهواه .

ويخير إلى أن الدو الفي الوثنية رأياً خاصراً الايقره عليه أحد الرجع بها الى عهد الجاهلية وآراء الجاهلية ، وقد جاء القرآن بحربها وهدمها . فإن المؤلف عاد الى مثل هذا المعنى عند السكلام على فتح مصر (ج ٢ ص ٧٩) قال : « فالتوجه الديني أصيل في الشعب المصري كم طبيعته . كذلك كان شأنه في عهود الفراعنة ، وكذلك فلل شأنه على القرون . ولعل بساطة عقيدته ، مع تغير الأديان التي دان بها ، كانت ذات أثر في تمسكه بمذهبه ، فهو موحد من أقدم العصور ، وهو على توحيده يشعر بأن الإله الخالق المنعم جل شأنه أعظم من أن يسمو سواد الناس الى الاتصال بذاته وإن تطهرت قلوبهم ، فلا بد من أزافي تقربهم اليه ، وتحارم منه محل الرضا »!! فإن لم يكن هذا تمجيداً الوثنية ودعوة اليها ، غير لاناس أن يلغوا عقولهم !! وأين ما عاء به موسى من التوحيد في عصر الفراعنة ، والكفر بألوهيتهم و عا كانوا يعيدون من دون الله ﴿ اوإن الله يقول : (والذين اتخذوا من دونه أوليا العيدم إلا اليقون ، إن الله لايردي ما تعيدهم إلا اليقون ، إن الله لايردي من هو كذب كفرار) الآية ٣ من سورة يوسف .

وليت المؤلف لم يتقحم مثل هذه المآزق ، أو سأل عنهـا من يرشده الى وجه الحق ذيها ، أو اجتهد في البحث عنها في مصادرها واصطنع الأناة والحكمة في اجتهاده ١١ ليته ليته . ١٦ - (ج ١ ص ٢٩١ س ٩) « أمراء الأنصار » خطـاً مطبعي ، صوابه « أمراء الأنصار » خطـاً مطبعي ، صوابه « أمراء الأمصار » كما هو واضح .

١٧ — يقول المؤلف (ج ١ ص ٢٠٠٠): « فأول ما يقضي به الا يمان الصحيح ألا يهاب الجندي الموت ، وأن يقدم عليه مغتبطاً به ، فان استشهد فني سبيل الله وفي سبيل الله فقط ، وفي الستشهاد إلا أن يكون في سبيل الله فقط ، فني الحديث الصحيح الذي رواه الإمام أحمد وأصحاب الكتب الستة عن أبي الله فقط ، فني الحديث الصحيح الذي رواه الإمام أحمد وأصحاب الكتب الستة عن أبي موسى الأشعري قال : « سئل رسول الله صلى الله عليه وسلم عن الرجل يقاتل شجاعة ، ويقاتل حمية ، ويقاتل رياء ، فأي ذلك في سبيل الله ? فقال : من قاتل لتكون كلة الله هي العليا فهو في سبيل الله ؟ فقال : من قاتل لتكون كلة الله هي العليا فهو في سبيل الله » .

١٨ - (ج ٢ ص ٤٩ - ٥١) نقل المؤلف عن الطبري قصة فتح فساودرا بجرد والطبري ذكر القصة بروايتين (ج ٥ ص ٥ – ٦) فأخذ المؤلف إحدى الروايتين وبقيــة الأخرى ، وأعرض عن صدرها ، ليتم له تأويله الذي يبغي . ففي الرواية الأولى أن عمر آري في المنام خطر موقف المسلمين وأنهم إن استندوا الى الجبـل انتصروا ، فنادى في الناس « الصلاة جامعة » فجمعهم في الوقت الذي رآه في نومه وقتاً للوقعة وأخبرَ الناس بما أريّ، تُم قال : « يا سارية الجبلَ الجبلَ » ثم أُقبسل عليهم وقال : إن لله جنوداً واعلَّ بعضها أن يبلغهم » هذا ملخص الرواية الأولى ، صافها المؤلف مفصلة في قليل من التحوير . والرواية الأخرى : « كان عمر قد بعث سارية بن زُنيم الدَّسِلي إلى فساودرا بجرد فاصرهم ثم إنهم تداعوا فأضحروا له وكثروه فأتوه من كل جانب ، فقال عمر اوهو يخطب في يوم جمعة : يا سارية بن زنيم الجبلَ الجبلَ ، ولما كان ذلك اليوم وإلى جنب المسامين جبل إن لجؤوا اليه لم يؤتوا إلاَّ من وجه واحد ، فلحؤوا إلى الجبل ، ثم قاتلوهم فهزموهم » ثم ذكرت الرواية مَا أَصَابُوا مِن المَعَانُم ومسير رسول سارية الى عمر وعوده الى البصرة ، وأن أهل المدينــة قد كانوا سألوه: « عن سارية وعن الفتح ، وهل سمعوا شيئًا يوم الوقعة ? فقال: نعم صمعنا « يا صارية الجبل » وقد كدنا نهلك ، فلجأنا اليه ففتح الله علينا ». وقد أعرض المؤلف عن هذه الرواية واقتبس منها حديث الغنيمة وما أرسل منها الى عمر وغداء رسول سارية معه، فضمه إلى الرواية الأولى بنصه. ثم ذكر سؤال أهل المدينة عن سارية وعن الفتح وجوابه كأنه دواية أخرى. فهذه هي القصة التي رأى المؤلف، فيما نقلناه عنه آنها (رقم ٢)، أن يثبتها من روايات الخوارق ، لأنه « تضافر المؤرخون على روايتها تضافر تواتر يدعو الى النرول على حكمهم فيها » !! وهي رواية من روايات التاريخ، إسنادها لا يكاد يصل الى الصحة ، لانقطاع في إسناديها اللذين رواها بهما الطبري ، فضلاً عن أن يتضافر المؤرخون على روايتها تضافر تواتر !! ولا يبعد أن تصح فما ينكر الخوارق إذا صحَدَّت الا من ينكر ما وراء المادة، ومن ينكر كل غيب لا يصل اليه حسَّه، أو لا يأتيه خبره الا عن يثق بهم من الأجانب . ١٩ - (ج ٢ ص ٥٩) ذكر المؤلف «دائرة المعارف البريطانية» باسمها الافرنجي ورسوما بحروف عرقية « الانسيكلو بيديا بريتانيكا » وماكانت به حاجة الى هذا التكاف والإغراب، فان أسماء الكتب تترجم الى ما يقابل معانيها في اللغات الأخرى غالباً. وقد ترجم هذا الاسم وعرف بين قراء العربية وهو أقرب إلى إفهامهم أن يذكر اسمها المترجم الذي عرفت به .

٠٢ – (ج ٢ ص ٨٤) تحدَّث المؤلف عن إسلام عرو بن العاص فلم يجد له إماماً يقلده غير العقداد ، في كتابه الذي ألفه عن عرو بن العاص في ساسلة « أعلام الإسلام » فانه زعم أن عمراً كانت نظرته إلى الدنيا نظرة علمية وأن مناط الرجمان في تلك النظرة الأخذ بالأحوط والأنفع ، ﴿ حتى ليكاد الأحوط والأنفع أن يكون عنده مقياساً للحق أو لصحة الأشياء » ثم ذهب يضرب على هذه النغمة ويحكي بعض الروايات يتأوَّ لها علمها لصحة الأشياء » ثم ذهب يضرب على هذه النغمة ويحكي بعض الروايات يتأوَّ لها علمها فتى من قريش ثم قال : ﴿ ولان صحت تلك الرواية لتكون اللهة في الدلالة على اتجاه عمرو في تفكيره ، وعلى أنه كان يؤمن بنظرية المنفعة إيماناً قويدًا » . ومعاذ الله أن نظن ذلك بأصحاب رسول الله ، وخاصة بمثل عمرو بن العاص . وقد نقض المؤلف على نفسه ما قلد له العقاد ، فصراً حبعد بأن عمراً ﴿ بادر إلى الاسلام عن بينة وإيمان ، لا عن خوف ولا عن إذعان » . فما ندري لم قال من قبل ما قال ، ولم هذا الاضطراب ؟! خوف ولا عن إذعان » . فما ندري لم قال من قبل ما قال ، ولم هذا الاضطراب ؟!

٢٠ – (ج٢ ص ٢٠٣ – ٢٠٤) نسب المؤلف لعمر أن تأسيب بالرسول لم ينسسه أن يفرق بين الشابت على الزمان من سنته صلى الله عليه وسلم ، وبين ما قضت به أحداث الوقت ، هن المستطاع مراجعته وإعادة النظر فيه ، من غير أن يكون ذلك إنكاراً له ، اقتناعاً بأن رسول الله لو امتد به الأجل لراجعه وأعاد النظر فيه » . وهذه نظر به خطيرة ، لم ينسبها أحد قط اعمر ، ويبرى الله عمر من التهمة بها، فانها ليست إلا مخالفة السنة بالرأي والهوى، وما هي إلا نسخ شيء من السنة بعد وفاة رسول الله، وما قال هذا أحد قط، ولعل المؤلف رأيا يحوم حوله ، لا يكاد يصرح به . فاني أراه قال في أواخر الكتاب (ص ٣٢٣): «فق لعمر أن يُدفن مع صاحبيه ، ليكنعم بجوارها ، وتطمئن روحه إلى أنه سار على «فق لعمر أن يُدفن مع صاحبيه ، ليكنعم بجوارها ، وتطمئن روحه إلى أنه سار على

منتهما ، وأنه أتم على الأرض ما قضى الله أن يَتم حين أوحى إلى نبيه رسالة السماء . وقد أتم عمر هذه الرسالة » ! ! واست أدري ، أهو يعتقد حقًّا أن عمر أتم على الأرض هذه الرسالة ، أم هو يرى أن شؤون النبوة والرسالة كبعض ما يعرف من شؤون الدولة والسلطان ، أم هو يلتى الكلام على عواهنه ، لا يلتى له بالا ?! اللهم عفراً .

واسمع - يا سيدي - بعض ما قال إمام الأئمة محمد بن إدريس الشافعي في وجوب اتباع منة رسول الله على كل أحد ، وهو قول كافة أهل العلم: « وكلُّ ما سَنَّ فقد ألزمنا الله اتساعُه، وجعل في اتباعه طاّعتُه، وفي العُنود عن اتباعها معصيته الني لم يَعْذُر ما خلقاً ، ولم يجعل له من اتباع سنن رسول الله مخرجاً » . (الفقرة ٢٩٤ من كتاب الرسالة الشافعي بتحقيقنا) . وقال أيضاً في الفقرة ٣٢٦ : « فيما وصفت من فرض الله على الناس اتباع أمر رسول الله : دليل على أن سنة رسول الله انما قبلت عن الله ، فن اتبعها فبكتاب الله تبعها. ولا نجد خبراً ألزمه الله خلقه نصًّا بيناً الا كتابه ثم سنَّة نبيه. فاذا كانت السنة كما وصفت ، لا شبه لها من قول خلق الله ، لم يجز أن ينسخها الا مثاما ، ولا مثل لها غير صنة رسول الله ، لأن الله لم يجعل لآدمي بعده ما جعل له ، بل فرض على خلقه اتسباعه ، فألزمهم أمره. فالخلق كلهم له تبع ، ولا يكون للتابع أن يخالف ما فرض عليه اتباعه . ومن وجب عليه اتباع سنة رسول الله لم يكن له خلافها ، ولم يقم مقام أن ينسخ شيئًا منها » . أي لا عمر ولا غير عمر ، لا أصغر من ذلك ولا أكبر . وقال أيضاً في الفقرة ٩٩٥ فيما يقع من أقو ال بعض العاماء مخالفاً لاسنة : « وايس ذلك لأحد ، ولكن قد يجهل الرجل السنة فيكون له قول يخالفها ، لا أنه عمد خلافها . وقد يغفل المرء ويخطيء في التأويل » . وقال أيضاً في الفقرة ٩٠٥ : « واذا ثبت عن رسول الله الشيء فهـو اللازم لجبع من عرفه ، لا يقويه ولا يوهنه شيء غيره. بل الفرض الذي على الناس اتباءه ، ولم يجعل الله لاحد معه أمراً يخالف أمره». وكان عمر يقضي في دية أصابع اليدبالتفريق بينها، فجعل للإبهام ١٥ من الإ بل ، والتي تليها ١٠ وللوسطى ١٠ وللتي تلي الخنصر ٩ وللخنصر ٦ ثم ثبت عند أهل العلم أن رسول الله قال : « وفي كل إصبع مما هنالك عشر من الأيل » فأخذوا به كامهم وتركو القول عمر ، فقال الشافعي في ذلك في الفقرةين ١١٦٨،١١٦٧ : « ولم يقل المسامون قد عمل فينا عمر بخلاف هذا بين المهاجرين والأنصار ، ولم تذكروا أنتم أن عندكم خلافة ولا غيركم ، بل صاروا الى ما وجب عليهم ، من قبول الخبر عن رسول الله ، وترك كل عمل خالفه . ولو بلغ عمر هـذا صار اليه ، إن شاء الله ، بتقواه لله ، وتأديته الواجب عليه في اتباع امر رسول الله ، وعلمه ، وبأن ليس لاحــد مع رسول الله أمر ، وأن

طاعة الله في اتباع أمر رسول الله». وسيرة عمر في السنة معروفة ، كان يجتهد فيما يعرض له ، مما ليس فيه نص كتاب ولا يعلم فيه صنة ، فأذا بلغته صنة رسول الله عدل عن رأيه ، واتُّـبع السنة ، بل هو كان أشدُّ اتباعاً للسنة وتمسكاً بهـا ، في كل شأنه . وأقوى حجة في ذلك موقفه حين مقتله ، إذ يستدبر الدنيا ويستقبل الآخرة ، قال له ابنه عبد الله بن عُمر : « إني سمعت الناس يقولون مقالة فا ليت أن أقولهــا لـكم ، زعموا أنك غير مستخلف ، فوضع رأسه ساعة ثم رفعه فقال : إن الله عر وجل يحفظ دينه ، وإني إن لا أستخلف ذان رسول الله صلى الله عليه وسلم لم يستخلف ، وإن أستخلف فان أبا بكر قد استخلف . قال : فوالله ما هو إلا أن ذكر رسول الله وأبا بكر فعامت أنه لم يكن يَعدلُ بر صول الله أحداً ، وأنه غير مستخلف » . وهذا حديث صحيح جدًّا ، رواه الامام أحمد في مسنده (ج١ ص ٤٧) ورواه أيضاً مسلم فيصحيحه (ج٢ ص ٨٠ – ٨١) وأبو داود في السنن (ج ٣ ص ٩٣ – ٩٤ من شرح عون المعبود) ورواه أيضاً البخــاري مختصراً (ج ٩ص ٨١ من الطبعة السلطانية). فهذا عمله كما ترى فيشيء سلبي مكوتي ، لم يستخلف رسول الله ، ولكنه لم ينه عن الاستخلاف، واستخلف أبو بكر ، وهو الصاحب الأول، والوزير الأول، والخليفة الأول، وهو كان أعلم برسول الله من عمر ومن غير عمر من الصحابة، وأقرَّه عمر وأقرَّه المساءون جميعاً فكان اتفاقاً منهم على أن الاستخلاف جائز غير ممنوع ، ومع ذلك فان عمر أبى إلا أن يتبع فعل رسول الله في ترك الاستخلاف، وعَــرف ذلك منه ابنه عبد الله ، وهو أعرف الناس به ، « فوالله ما هو إلا أن ذكر رسول الله وأبا بكر فعامت أنه لم يكن يعدل برسول الله أحداً » فهذا هو عمر على حقيقته « بتقو اه لله، وتأديته الواجب عليه في اتباع أمر رسول الله ، وعاسه » كما وصفه الشافعيّ حقًّا ، لا على الصفة المنكرة التي اخترعها المؤلف: أنه يلعبُ بالسنة برأيه ، فيفرقُ بين الثابت على الزمن وبين ما قضت به أحداث الوقت ، فيراجعـه ويعيد النظر فيه ، توهماً من المؤلف - لا اقتناعاً من عمر − « أن رسول الله لو امتدُّ به الأجل لراجعه وأعاد النظر فيه » ! ! وهذا هو عمر التابع المطيع والخادم الأمين؛ ليس كما يصوره المؤلف، مخالفاً كلُّ نصير وكل معقول، أنه أتم على الأرض هذه الرسالة!! وعمر يعلم أن الله أنزل على رسوله في يوم عيد ، يوم عرفة يوم الجمعة في عرفة (اليوم أ كلتُ لكم دينكم).

٢٢ - (ج٢ ص ٢٢٢) يتحدَّث المؤلف عن عمر يقول: « ولقـ د كان يرى نفسه مسؤولاً أمام ضميره وأمام الله ». وهذا تعبير إفرنجي مستحدث ، ومعنى باطل لا يعرفه

11

ال

11

6

عمر ولا يعرفه الاسلام، ، فأنما الذي يدين الناس ويسألهم عن أعمالهم ، والذي يجب عليهم أن يتقوه ويخشَـو هو الله وحده .

٧٣- (ج ٢ ص ٢٣٦) يقول المؤلف في شأن تدوين الدواوين: « فقد كان من أصحاب رسول الله صلى الله عليه وسلم من يكتبون له الكتب والرسائل. وكانت هـ ذه الكتب تحفظ صورها وتحفظ الردود عليها في داره بالمدينة ». وهـ ذا نقل طريف ، لا أذكر أني رأيته أو سمعت به قط ، فعسى أن نُه فيد من علم المؤلف وسعة اطلاعه ، فيرشد ما إلى المصدر الذي نقله منه .

٢٤ – (ج ٢ ص ٢٤٠) في إشارته الى عبد المطلب بن هاشم قال : « واتذكر كيف أدى نذره » . وما نظن هذا التعبير دقيقاً ، فإن المعروف في كلام العرب أن يقال « وفى بنذره » أو « أوفى بنذره » أو في بنذره » أو في بنذره » أو نحو ذلك .

وح - عدّ المؤلف عن صور النكاح في الجاهلية ، فذكر منها أن يتزوج الرجل امرأة فيذرها في قومها ، ينزل عندها في رحلانه . وقد تعقبناه في ذلك في المقال الذي نشر في مجلة «الكتاب». ثم عقب المؤلف كلامه السابق بقوله: « ويذهب بعض المؤرخين الى أنهذا الزواج أصل زواج المتعة الذي أبيح في صدر الاسلام الى أن حرَّمه عمر » . ولم يكن شيء من هذا، ولم يقل أحد من المؤرخين ما قال . بل نكاح المتعة كان أحد صور النكاح في الجاهلية ، وقد أبيح في صدر الاسلام ثم نسخ وثبت الأمم على تحريمه . وليس يصح ادّعاء المؤلف أنه بني مباحاً إلى أن حرَّمه عمر ، إلا على نظريته التي أنكر ناها عليه : أن عمر كان يعيد النظر في سنة رسول الله ، وأنه أتم الرسالة ! ! وأما الثابت عند أهل العلم : « أن عمر لم ينه عنه اجتهاداً ، وإنما نهى عنه وسلم » كما قال الحافظ ابن حجر ، وانظر فتح الباري (ج ٩ ص ١٤٣ — ١٥١) . ولم يكن عمر ولا غيره يملك أن يحرّم الحلال ، ولم يجعل الله ذلك لأحد من خلقه بعد رسول الله .

٢٦ - (ج ٢ ص ٢٥٨) استعمل المؤلف فعل « تعمق » متعدياً بنفسه وهو فعل لازم ، لا شك في ذلك ولا خلاف . وفي اللسان : عمَّق النظر في الأمور تعميقاً ، وتعمق في كلامه أي تنطَّع ، وتعمق في الأمر : تنوَّق فيه فهو متعمق » . والذي ابتدع هذا الخطأ ولهج به وأشاعه ، هو الدكتور طه حسين بك ، فقلده المؤلف وغيره من الكتَّاب موعن غير تدر ولا بحث .

رعاية الامومة والطفولة"

الجهود التي تبذلها وزارة الصحة في هذه السبيل

-

اختص قسم رعاية الأمومة والطفولة بالاشراف على أمهات وأطفال المحافظات وعواصم المديريات ومراكزها . أما القرى فن اختصاص مصلحة الصحة القروية .

أن الجهل والفقر وسوء المسكن وكثرة الأطفال عند الفقراء وقلة المولدات وزيادة المتعطلين والضعف الخلقي والأمراض المعدية وسوء استخدام الرضاعة وتفشي الدجل والخرافات، أوجد جبهة مستعصية على العلاج إلا بالمجهود الجباً الذي يتناسب مع خطورتها.

وهذا ما حدا بنا لشرح الجهود التي تبذلها الوزارة في سبيل رعاية الأمومة والطفولة.

وتتلخص هذه الجهود في الآتي:

أولاً — منع زيادة وفيات الأطفال — هـذا الموضوع متشعب كثير المشاكل من الناحيتين الصحية والثقافية متداخل بعضه في بعض عسير تفرقتها أو تجزئتها، ولا يمكن أن تنهض الناحية الصحية منفردة بهـذا العبّ كله دون أن تشـد أزرها التاحيتان الاقتصادية والثقافية.

ويبلغ متوسط مواليد القطر في العام ٢٥٠ أنف ، ووفياته ٣٠٠ ألف منهم ٢٤٠ ألف طفل . والأطفال الذين تقل سنهم عن الجنس سنوات هم أكثر من نصف وفيات القطر عامة بحيث يمكن اعتبار مشكلتهم وحدها بمثابة نصف المشاكل الصحية والاجتماعية التي يجب العناية بها في هذه البلاد .

وهذه الوفيات على كثرتها لا تدل على سلامة الباقين بل تشير الى تفشي الأمراض بينهم لأن الأطفال المرضى لا يمكن أن ينتج عنهم غير شعب سقيم .

وعلاج هذه المشكلة القومية يتلخص في: -

١ - تعميم مراكز رعاية الأمومة والطفولة بمعدل مركز لـكل ١٥ الف من السكان
 ٢ - زيادة المراقبة على أعمال الدايات ورفع مستواهن الثقافي

⁽١) محاضرة ألقاها الدكتور حسن كال بك مدير رعاية الامومة والطفولة بوزارة الصحة صباح ١٧ ـ ١١ ـ ١٩٤٥ بدار الحكمة في المؤتمر الطبي هذا العام

٣ - تخريج أكبر عدد مكن من مساعدات المولدات الزائرات الصحيات

٤ - العناية باللقطاء

سن تشريع لحماية الأطفال من الاهال أو تشغيلهم في سن مبكر أو سوء تغذيتهم
 انشاء دور كفالة للعناية بالأطفال أبناء العاملات او البائعات أو الخادمات أو غيرهن من يتحتم عليهن بحكم مهنتهن ترك أطفالهن .

ثانيًا - رفع المستوى الصحي والاجتماعي لاخراج جيل سليم قوي

ان بعض الأمراض الاجماعية تنتقل بالورائة كالزهري وبعضها عن طريق البيئة كالدرن الرئوي وهـنه الأمراض خطرة فتاكة تذبل أبناء الأمة وتضعف أجسامهم وعقولهم وتقتل الأجنة وتقصر الأجل وتحدث التشو هات والشلل والجنون — وقد هبطت نسبة الاصابات بالزهري ببعض مراكز رعاية الأمومة والطفولة من ١٦ في المائة إلى ٣ في المائة نتيجة علاجهن من ١٠٠

ومما لاريب فيه أن للزهري دخلاً كبيراً في ارتفاع نسبة الوفيات في المملكة المصرية . وقد بلغت نسبة حوادث الاجهاض بين الحوامل بالزهري في إحدى عيادات الأمراض الجلدية بالقاهرة حديثاً ٤١ في المائة . ونسبة الأطفال المولودين موى ٢٦ في المائة . ونسبة الأطفال الذين يعالجون من زهري وراثي ٢٤ في المائة . اما السيلان فخطره يظهر جليبًا في أنه كثيراً ما يسبب العقم لدى البالغين والعمى عند الأطفال حديثي الولادة — أما السل فرض عائمي غالباً وقد وعدد المسلولين بالمملكة المصرية بربع مليون مصاب يموت عشرهم سنويبًا. والأمراض العقلية تنتقل بالوراثة إلى الأبناء والأحفاد .

كل هذه الأمراض تنتقل كما ذكرنا بالورائة أو بالبيئة أي أنها أمراض عائلية يمكن ايقافها بل ومنعها بمعرفة مراكز رعاية الأمومة والطفولة إذا اكتملت عدة وعدداً . وقد تكون تلك المراكز السلاح الأساسي لذلك فيليها أهمية مكاتب الكشف على الراغبين في الزواج ومراكز علاج الامراض السرية .

فقد بلغ تعداد حالات الزهري الوراثي التي عالجها قسم رعاية الأمومة والطفولة بمراكزه عام ١٩٤٤، ١٩٤٤، وحالات الأمراض الجلدية ١٨٦٧، وعينات الدم للفحص بطريقة وازرمان ٢٥٦٢، وعدد من تم علاجهم ضد الزهري من الأطفال ١٤١٨ وهو مجهود عظيم، ضئيل بالنسبة لحالة البلد الصحية.

ويتطلب الحمل عند الأمهات عناية كبيرة حتى يقلل من مضاعفات الولادة لدرجة محسوسة. وهذه العناية من أعظم الأعمال التي تقوم بها مراكز رعاية الأمومة والطفولة بالقطر.

ويكني أن نذكر هنا أن تعداد الحوامل القديمة اللآتي ترددنَ على مراكز رعاية الطفل سنة ١٩٤٤ بلغ ٣٦٩٥١٩ كما بلغ تعداد الحوامل الجديدة ٩٥٩٦٢

وتشمل العناية بالوالدات أثناء الوضع مكاناً كبيراً من اهتمام القسم فقد بلغ تعداد الولادات التي قامت بها مراكز رعاية الطفل سنة ١٩٤٤ — ٨٣٢١٥ كما بلغت تعداد الولادات التي أحيلت على المستشفيات بمعرفة تلك المراكز ١٥٢٧ ولادة .

وهذه الأعداد على ضخامتها لا ترال ضئيلة بالنسبة لما يجب أن تكون عليه إذا ما عممت مراكز رعاية الطفل بأبحاء المملكة على أساس مركز لكل ١٥ الف نسمة على الأقل، ذلك لأن تعداد الاهاني المطلوب من قسم رعاية الطفل الاشراف عليهم هو ٢٠٢٠٥٨ر ٤ نسمة، متوسط الولادات سنويًّا بينهم هو ٩٤٠ ر ١٨٩.

و بمناسبة النجاح الذي أسفرت عنه التجربة التي عملت بمراكر رعاية الطفل الحالية من المجاد بعض أسرَّة بها مستعدة لاستقبال من يأتيهن المخاض أثناء زيارتهن الدراكز أو الحاملات الفقيرات، أو من ليس لهن عائل يرعي شئونهن أو من يحضرن من جهات نائية وتتطلب حالتهن الملاحظة أثناء الولادة والنفاس، أو من كانت منازلهن لاتليق صحيًا للولادة بها . بدأت الوزارة تعمم الأقسام الداخلية بالمراكز وذلك بايجاد ستة أسرَّة للولادة على الأقل ولو بالمراكز الرئيسية لتستطيع اداء هذه الرسالة ولتكون عاذج عملية للحوامل والأمهات

أما رعاية الطفل بعد الولادة فقائمة على القواعد الصحية العامية وأصبحت نتائجها مادوسة فقلت نسنة وفيات الأطفال في البلاد التي تقوم بالخدمة فيها مراكز رعاية الطفل والمنتظر تعميم تلك المراكز بالقطر فتقل هذه النسمة تدريجيًّا كإيزداد تعداد السكان بنفس النسبة العكسية. وقد أدخلت على المراكز المذكورة أعمال ساعدت على تحقيق هذه الأمنية الى حد كبر إذ لا يخفى ان اللبن المجفف ومنع توالد النباب وتحسين المسكن وتوفير الكساء كانها عوامل أساسية في الاقلال من الوفيات — فعن اللبن المجفف تقوم مراكز رعاية الطفل بتوزيعه على الأخص في أشهر الصيف منعاً من تلوث أغذية الطفل وقتئذ .

وفوق ذلك فان الوزارة توزع ٧ كيلو ابناً حليباً مغليًا يوميًّاً في كل مركز على الأمهات والأطفال الضعفاء من سوء التغذية فقلت مقاومتهم للأمراض. وقد أتت هذه العملية بتحسن واضح من حيث الوزن والصحة العامة إلاً أن الكية المنصرفة يجب مضاعفتها عشياً مع حالة الفقر المتفشية وهو ما وعدت الوزارة به

ولما كان الملبس المناسب ضروري الله طفال لأنه يقيهم شر البرد ويمنع عنهم الالتهابات

الرئوية فان الوزارة توزع في بعض المناسبات السعيدة كأعياد حضرة صاحب الجلالة الملك وسمو الأميرة فريال بعضاً من هذا الكساء لمن يستحقونه . وهذا القدر يجب أن يزاد كثيراً حتى تتمكن المراكز من سد هذا النقص لطبقة الأطفال الفقيرة جدًّا ، عراة الأجسام خاص البطون .

وأما الكساح المنتشر بين الأطفال فيعالج بشتى الوسائل كالأشعة فوق البنفسجية. وقد أنشأت الوزارة بضع أجهزة لهذا الغرض على ان تعمم مستقبلا في جميع المراكز.

وتساهم راكر رعاية الطفل في موضوع تحسين المسكن بالارشاد والنصيحة . والثابت ان عدم وجود المنافذ الكافية وازدحام المساكن المتلاصقة وضيق قاعاتها القذرة التي لا تتخللها أشعة الشمس بل وضوء النهار فضلاً عما يحيطها من سماد و برك ، كل هذه أسباب تعرض الطفل الى شتى الأمراض المعدية المعروفة .

أما ناحية التحصن ضد الأمراض فان رعاية الأمومة والطفولة سائرة سيراً حسناً من حيث التطعيم ضد الجدري والتحصين ضد الدفتريا وغيرها من الأمراض المعدية الآخرى كلا دعت الظروف.

وقد بلغ عدد من تطعم ضد الجدري في عام ١٩٤٤ – ٢٤٨٧٠ طفلاً . ومن تطعم ضد الدفتريا ٢٤٨٧٠ طفلاً . والمجهود لا بأس به وهو يساعد على منع انتشار الأوبئة.

وهناك مشاريع صحية اجتماعية تساعد على إخراج جيل سليم قوي هي محل عناية وزارة الصحة تتلخص فيما يلي: -

أولاً - ناحية الأم

١ – الاكثار من تعميم مراكز رعاية الأمومة والطفولة حتى تتمكن كل عامل من الحصول على داية مثقفة أو مساعدة مولدة لتوليدها .

العمل على امكان الحصول على مساعدة طبيب اخصائي الفحص وقت الحمل و توجيه الحالة التي تتطلبها في الوضع والنفاس.

٣ - توفير أسرَّة للولادة بمراكز رعاية الطفل .

٤ – الاستعانة بمستشنى ولادة مجاور.

الاستعانة بالمعامل وأجهزة الأشعة وغير ذلك كلا اقتضت ظروف الحمل.

٣- اعطاء أغذية مناسبة للحوامل بالمصانع ومنحهن الاجازة الكافية قبل الولادة و بعدها فالمطلوب الآن جيل لا يملأ مستشفيات ولا تفترسه أمراض ، بل جيل يقاوم المرض . جيل نشيط . جيل كامل من كل وجهة .

ثانياً — وهناك فوق ما ذكر وجهات أخرى اصلاحية لرعاية الطفل تتلخص فيها يلي: — \
\(\) — مكاتب الكشف على الراغبين في الزواج . \(\) — مشاريع لتحسين صحة الأطفال الفقراء كالمصحات الوقائية . \(\) — الشاء مدارس الشواذ . \(\) — السعي في الاكثار من متنزهات الأطفال . \(\) — استصدار قوانين لحماية الأطفال كقانون سلب الولاية . \(\) — الشاء المصايف المجانية على سواحل البحر الاكثار من دور الحضانة بجوار المصانع . \(\) — الشاء المصايف المجانية على سواحل البحر في فصل الصيف ترحل اليها على دفعات الأطفال والأمهات من مترددات مراكز رعاية الطفل عن هم أكثر حاجة اليها بطريق المجان وعلى نفقة الحكومة في الانتقال والاقامة .

ثالثاً - مشتملات مركز رعاية طفل حديث: يفضل القسم أن تقوم وزارة الصحة ببناء مراكز رعاية الطفل على نفقتها حتى تصبح كام احكومية ومنشأة على النمط الصحي السليم

وفيما يلى بيان بوظائف مركز رعاية طفل حديث:

١ – طبيب أول درجة خامسة مساعدات مولدات زائرات
 ١ – طبيب ثان درجة سادسة ساعي
 ١ – صيدلي درجة سادسة فرعية بواب
 ١ – كاتبة درجة ثامنة فرعية غسالة

٢ - مولدة درجة سابعة فرعية ٢ عرضات

ويشترط أن يكون بكل مركز جهاز للاشعة فوق بنفسجية ومعارض الاطفال (أغذية ملابس حمامات — ... الخ) وغرفة محاضرات تحوي جهازاً سيمائيًّا لعرض الأفلام الثقافية وحديقة صغيرة للاطفال ويلحق بكل مركز حمامات ومغاسل المترددات وأطفالهن ً.

رابعاً – رفع المستوى الثقافي بين المساعدات والدايات: تعني الوزارة الآن بهذه الناحية وهي تبحث موضوع تتبع مدارس التوليد والتمريض الختلفة بالوزارة الى معهد واحد على غرار المعهد الصحي لتخريج موظفات الشغل وظائف التوليد والتمريض الختلفة بأقسام الوزارة التي تعمل بها هذه الفئات وهي (الصحة القروية – الأمراض العقلية – المستشفات رعاية الطفل – مستشفيات الحميات – صحة مصر – الأمراض الصدرية – الأمراض التناصلية – الرمد)

ووضع برنامج موحد شامل ولائحة لتنظيم الدراسة بالمعهد المقترح انشاؤه ٧ — ارسال مساعدات لخدمة النوافس في منازلهن ً بضع ساعات يوميًا في الغسيل والطهي بدون أُجر على حساب المركز (هو مفيد المساعدات المنزلية)

٨ - الاحتفاظ بقائمـة من الأمهـات المترددات اللواتي نقدن أطفالهن ويرغبن في

الإرضاع بأجر ليتمكن الجمهور من الاستعانة بهن كرضعات عند الحاجة ثانياً: الطفل — لاتتوفر رعاية الطفل في أمة الآ بتوفر الشروط الآتية أو قل الوصايا الأثنى عشرة أو قانون رعاية مطفل

١ – يجب أن يولد الطفل ولادة طبيعية خالياً من مرض وراثي

٢ – يجب أن يتوفر للطفل بيئة صالحة ووسط مرح وسرور

٣ - يجب أن يخصص للطفل جزء من ايراد والده ووالدته

٤ -- يجب أن يعنى بالأم قبل الوضع وبعده من الوجهة بن الطبية والاجماعية

- يجب أن تساعد الأم وتفضل على غيرها في العلاج في المستشفيات

٦ - يجبأن تكرس الأم عنايتها لطفلها لمدة ثلاث سنوات على الأقل

٧ - يشترط في غذاء الطفل أن يكون كافياً

٨ - يجب أن يوضع الطفل تحت ملاحظة طبية دورية

٩ - يجب أن تتوفر للاطفال دور كفالة لمن تضطر أمهاتهم أن تتركهم وحدهم حصّة من اليوم، ذلك للاطفال الذين يقل عمرهم عن الثلاث سنوات

١٠ - يجب أن تتوفر ملاجيء لا يواء الأطف ال الذين يزيد سنهم عن الثلاث سنوات

مدة مرض أمهاتهم أو فقد من يعولهم

۱۱ — يجب انشاء مدارس لتعليم الأمهات العناية بالأطفال، أو على الأقل يجب تدريس ذلك بالمدارس الحالية

17 — يجب العناية بالمراضع والتأكد من خلوهنَّ من أمراض معدية أو أمراض أمراض معدية أو أمراض أخرى تؤثر على الطفل أو على تربيته وان يكون لبنها موافقاً للطفل الرضيع وغير ذلك حتى يكفل للطفل الغذاء والصحة والراحة. وان لا يسمح لمرضعة أن ترضع طفلاً إلاَّ بعد أخذ تصريح بذلك

ومن هذا يتضح أن أهم العوامل في الشاء جيل جديد سليم هو العناية بالعائلة والمنزل. فأساس سعادة الأمة هو سعادة العائلة ، واستتباب وسائل الراحة بالمنزل. وهذه الوصايا الاثني عشرة ليست كلها طبية بل بعضها اجتماعية . ومن هنا يستنتج أن أهم ما تعني به الأمم الراقية هو الناحية الاجتماعية . أما الناحية العلاجية كانشاء المستشفيات والعيادات الخارجية فطريقة ترقيع واسعاف لأطالة عمر يقصره المرض أو الضعف . ونحن الآن لا نريد ترقيعاً بل نريد انتاجاً سليماً من الأساس . نريد صحة تامة ولا نريد أمراضاً تهدر كياننا وآلاماً تحرمنا لذة العمل والكد والحياة ونستعين على تحملها بالعقاقير والمستشفيات

العا

ا ثبنا و س

العنا

IT

MAINIONNA

Very Very

ولا يخني على حضراتكم ان رعاية الأمومة والطفولة تجارة رابحة فهي أنجع وسيلة لاخراج جيل سليم، ومتى صلح الأصل سهلت مقاومته للامراض، وقلت اصابته فتتو آفر الأيدي العاملة، ويكثر بالتالي الانتاج المثمر في شفاء المرضى وخصوصاً المصابين بأمراض مزمنة. وقد أثبتت المباحث الحديثة أن مسماع الطبيب ومشرط الجراح هما آخر وسيلة للعلاج ، وأن هناك وسائل كثيرة ومشروعات صحية أخرى أهما رعاية الأمومة والطفولة إذا أعطيت شيئًا من العناية منعت كثيراً من المرض والبؤس وجلبت للوطن خيراً هو في أشد الحاجة إليــه منذ آلاف السنين

> الركنور ميس كال مدر قنم رعاية الامومة والطفولة

لا أعلم لماذا يفر الكتاب والخطباء من كلة «الاشتراكية» ويعدلون المـــمراكم عنما الى عمارة « العدالة الاجتماعية » ، مع أن الاشتراكية فيها المعنى والمدل الاجتماعي الحرق لقوله تمالى « والذين في أموالهم حق معلوم للسائل والمحروم » وعبارة العدالة الاجتماعية فضلا عن خطئها لفوياً ، أذ ليس في اللغة «عدالة» وانما فيها « عدل » ، فأنها فوق ذلك تحمل من المعاني أوسع أنواع الاشتراك وأبعد المباديء تطرفاً في المساواة.

معنى العدل في القانون معنى مطلق ، ولا يفرق بين درجاته على ما يفهمها التقدير العقلي الاكيفاية الناس على أدراك ما تقدُّه به أقامة العدل من الاعتبارات في مختلف الظروف. فالمدل في مدناه الحقيق مطلق، وفي تطبيته نسبي . وما نأنس في تطبيق القوانين من معنى العدل ، لا يتجاوز في الحتيثة المهنى المدرك من « الانصاف » ، ذلك بأن الانصاف خاس ، يفرق بين قيم الحقوق في كل حادث بعينه . أما « العدل » فعام مطلق ، بل ان فيــه طعماً تحريدياً يدخله في دنيا البعديطبعيات.

من حتنا أن نأخذ في مثل هذه الاحوال بما كان يتول كو نفوشيوس حكيم الدين ، اذ انه درب ثلام نده ومريَّديه على ضبط المهنى اللفظي قبل المناقشة ، فكان يقول لهم «حددوا المصطلحات » . وأن ما يري من خلاف بين الناس وتنازع بين الاحزاب وتجالد بين الطبقات ، اكثره راجع الى التعميم الواسع في معنى المصطلحات ، وعدم تحديد معانبها

المدرسة الخاتونية البرانية

بدمشق - ۲

IL

9



الخطآن الرابع والخامس

تحقيق أمر « مسجد الخاتونية » الذي عناه ابن كنان ومسجد تربة الخاتون بالجبل » الذي ذكره ان شداد

بعد أن فرغنا من اثبات أن مسجد الخاتونية البرانية لا موضع له بين زاوية الفرنق والمدرسة المرشدية . وأنه ليس المدرسة الاتابكية . وحققنا أمر المدرسة الخاتونية البرانية التي أشار العاموي إلى أن سيباي كافل دمشق نقل رخامها إلى مدرسته بباب الجابية ، وقلنا انها كانت تقع بالشرف القبلي جنوبي بردي ولا علاقة لها بجبل الصالحية ، نتقدم الآن التعريف بمسجد الخاتونية الذي نقل الاستاذ أسعد عن ابن كنان « إنه كان فيه درس حديث في الاشهر الثلاثة وأن آخر من درس فيه . القاضي حسن بن العدوى الصالحي » لأن هذا المسجد كما سيتضح هو أيضاً غير هذه المعاهد جميعاً ولا علاقة له بها .

وكذلك سنحقق أمر مسجد تربة الخاتون بالجبل الذي ذكره ابن شداد و ابن عبدالهادي وسنثبت أنه ليس المدرسة الآتابكية ولا المدرسة التي أشار إليها العاموي و إنما هو مسجد تربة عصمة الدين خاتون زوجة نور الدين الشهيد ومن بعده صلاح الدين الأيوبي.

نجد واجباً علينا ونحن ندرس مؤسسة أنشأتها خاتون أي سيدة في مدينة كدمشق بها كثير من المعاهد التي بنتها الخواتين أي السيدات والتي يسمى كل منها باسم الخاتونية أن نحدد ما ريد ابن كنان عند ذكره « مسجد الخاتونية »

والطريقة المثلى لذلك هي أن نتعقب ابن كنـان في جميع تضاعيف كتـابه « المروج السندسية » وأن نتأكد عاماً وبدون أدنى شك موتع وتاريخ « مسجد الخاتونيـة » الذي ذكره: —

⁽١) ظهر الجزء الاول من هذا البحث في مقتطف نوفمبر الماضي

أولاً — يقول ابن كنان في ص ٢٨ من كتابه « المروج السندسية بتاريخ الصالحية » مخطوط دار الكتب الملكية بالقاهرة (ومنه نسخة مصورة بالجمع العلمي العربي بدمشق هي التي اعتمدنا عليها) جامع الخاتونية: «وفيه درس حديث في الآشهر الثلاثة وآخر من درس فيه القاضي حسن بن العدوى الصالحي »

ثانياً — ويقول في ص ٢٩ عند تعداده مساجد الصالحية. « مسجد في سوق شعيب ... ومسجد في رقاق الأسد في سوق شعيب ومسجد الشركسية . . . ومسجد عند مطهرة الحاتونية وآخر قبليه وآخر في حارة المقدم على الطريق السلطاني مقابل قناة العين . . الح ثالثاً — ويقول في ص ٣٠ عند ذكره ما ذن الصالحية .

« قال ابن عبد الهـادي في تاريخ الصالحيـة . . ومن ما ذنها (أي الصالحيـة) . . (بالمدرسة) المرشدية واحدة و (بالمدرسة) الأتابكية واحدة . . . و (بالمدرسة) الماردانية واحدة . . وعند الخاتونية واحدة . . . انتهى كلامه أقول (أي ابن كنان يقول) والسليمية (أي جامع محي الدين) واحدة والموجود منها بعد الألف . . . الخاتونية والماردانية . . . والاتابكية والمرشدية . . . أدركتها . . الخ

رابعاً: ويقول بصحيفة ٧٥ من الخطوط « ... وأما العماير الآن في الصالحية فنحد السكة الى الصالحية بها خس خطب: المظفر ، والسليمية ، والحاجبية ، والخاتون ، والماردانية .. » خامساً: ويقول في ص ٩٤ — ٩٥ عند افتخاره بالصالحية وبراعة أهلها في الصناعات والفنون بحيث لا يلحقهم فها أحد:

« ... وقول الناس في المنل سابق الصالحية لا يلحق . لأن المجوب فيها كذلك ... فأما العاماء فالأجلاء كانت بها والحفاظ والصلحاء والعبّاد والرؤساء واصحاب الشرف . وفي الصناعة أن بجامع الخاتونية سدَّة مدهونة عمل رجل دهان من الصالحية فعجز أرباب هذه الحرفة عن أن يماثلوها ... وكذلك بقية الصناعات حتى المصارعين والبهلوانية والحلوانية والخطاطين وأربحاب الأصوات الجميلة حتى لقد سافر أحدهم الى مصر فسمعت صوته جارية فرمت بنفسها من الربع ... ومن قول الناس في المثل : سابق الصالحية لايلحق لأن المجرب فيها كذلك . أه . ويستنتج من ذلك الحقائق التالية :

١ – ان مسجد الخاتونية كان به درس حديث في ثلاثة أشهر من السنة
 ٢ – انه يقع بالقرب من المدرسة الجهاركسية (المعروفة بالشركسية) ومن حارة المقدم
 ٣ – انه كانت به مأذنة في عهد ابن عبد الهادي واستمرت الى ما بعد سنة الف هجرية
 ٤ – انه كان أحد المساحد الجامعة الكميرة بالصالحية وكانت به خطعة

ود

112

ومدرا

مال

ماه

ابن

D

امي

الع

ذلا

القر

وق

انه كانت به سدة مدهونة بديعة الصناعة بحيث يعجز أرباب هــذه الحرفة عن
 أن يصنعوا مثلها .

ولنبدأ الآن في دراسة هذه الحقائق لنصل الى التعريف الدقيق بمسجد الخاتونية الذي عناه النكنان فنقول:

أُولاً : اثبات ان مسجد الخاتونية هذا هو مسجد تربة عصمة الدين خاتون المعروف لمسجد الجديد .

١ - يقول النعيمي في باب الترب بالجزء الثاني من كتابه الدارس ص ٤٥٠ - ٤٥١
 ما نصه في الفصل الخاص بالتربة الخاتونية :

« هي على نهر يزيد بصالحية دمشق قبلي المدرسة الجهاركسية وهي تربة عصمة الدين الخاتون بنت الأمير معين الدين تزوجت نور الدين ثم صلاح الدين (الأيوبي) وأوقفت المدرسة التي بدمشق للحنفية وقد مرت ترجمها فيها والخانقاه التي عند جامع تنكز انشأتها سنة سبع وسبعين وخمساية (٧٧٥ه) كما هو مكتوب على الشباك المطل على الطريق .

وقد وسع هـذه التربة وجعلها جامعاً يعرف الآن بالجامع الجديد وأقيمت فيه الجمعة الفقير الى الله تعالى على الفقير الى الله تعالى على بن التدوري وذلك في شهور سنة تسع وسبعائة (٧٠٧) غفر الله تعالى له ولهم آمين.

ثيم أنشأ الخواجا أبو بكر بن العيني تربة له شمالي هذه (التربة) يسلك اليها من بابين أحدها من الجامع المذكور وتجاههما ايوان بمحراب وأضافه الى الجامع المذكور، ثم أوقف عليها ولده شيخ الاسلام زين الدين عبد الزحمن بن العيني أوقافاً ورتب في الايوان المذكور مدرساً وعشرة من الفقهاء ووقتا في كل ليلة جمعة وشرط في المدرس والفقهاء أن يكونوا حنفية وأوقف كتبه عليها » اه كلام النعيمي .

ويقول العاموي في كتابه مختصر الدارس مخطوط المجمع العامي العربي بدمشق في فصل التربة الخاتونية صحيفة ١٢٨ بعد أن يلخص ما ذكره النعيمي :

« ... ثم في سنة خمس وسبعين وتسعائة (٩٧٥ هـ) ألهم الله تعالى عبده الصالح محمد ابن محمد المترح أن يوسع هذا الجامع فاجتهد في توسيعه من جهة الغرب ووسعه بقدر مرتين بعد أن كان ضيقاً فصار جامعاً واسعاً تصلى فيه الصلوات والعبادات والتلاوات آناء الليل وأطراف النهار وأزال الحائط الغربي وجعل في هذا الذي جدده محراباً ثانياً ورتب اماماً ووقف عليه وقفاً وأنفق عليه من ماله وساعده بعض أهل الخير تقبل الله منه ومن كل من فعل الخير » اه.

٢ - يقول النعيمي أيضاً بباب المساجد بصحيفة ٥٦٠ ج ٢ . . عن ابن شداد
 و « مسجد تربة خاتون على بهر يزيد ».

فهنا يصرح ابن شداد بأن مسجد تربة الخاتون الذي نقله عنه ابن عبد الهادي بص ١٣٠ هو الواقع على نهر يزيد وهو قطعاً مسجد تربة عصمة الدين خاتون زوجة نور الدين الشهيد ومن بعده صلاح الدين المتوفاة سنة ١٨٥ ه. وقد ظهر لنا بصغة مؤكدة انه كان يعرف باسم «مسجد تربة الخاتون» حتى عهد ابن شداد المتوفى سنة ١٨٠ ه. ثم وسع وجعل جامعاً كبيراً بخطبة وتقام فيه الجمعة في سنة ١٩٠٧ه. والسبب في هذه العارة كا نرى ما حدث فيه من التشعيث والتحريب بسبب ما أوقعه التتار وصاحب سيسمن النهب في الصالحية في ١٩٩٩. يقول ابن كثير في حو ادث سنة ١٩٩ ه عبلد ١٤ ص ٨ من كتابه البداية والنهاية. «وفي يوم الجمعة رابع عشر ربيع الآخر خطب لقازان على منبر دمشق بحضور المغول بالمقصورة ودعي له على السدة بعد الصلاة وقرىء عليها مرسوم بنيابة قبحق على الشام وذهب اليه الأعيان فهنئوه بذلك . . . وفي يوم السبت النصف من ربيع الآخر شرعت التتار وصاحب سيس في نهب الصالحية ومسجد الآسدية ومسجد خاتون ودار الحديث الأشرفية بها (أي بالصالحية لوجود دار حديث أخرى أشرفية بدمشق شرقي القلعة بالعصرونية) واحترق بالمعالمة الحقيبة الخ». اه .

فبعد هذه العارة التي جدد فيها المسجد ووسع وجعل جامعاً كبيراً بخطبة تقوم فيه الجمعة بدأ الناس يسمونه « الجامع الجديد » بجانب تسميته القديمة «مسجد الخاتون » . لذلك نجد ابن عبد الهادي يسميه الجامع الجديد ويذكره في كتابه بهذا الاسم فيقول في ص ١٥٩ : « فصل في ذكر المساجد المختصة : غالب مساجد الصالحية للحنابلة الأجامع الشبلية والجامع الجديد» الح . و ص ١٥٥ : « المحلة الثانية والعشرون من محلات الصالحية :

حارة الدلامية وحمام المقدم: المسجد السادس بالجامع الجديد». ولكنه حين ينقل المجمعين ابن شداد يسميه «مسجد تربة الخاتون» (ص ١٣٠) وتد علمنا فيما سبق أنه بعد هذه العارة أنشئت تربة العيني وأضيفت إليه وجعل فيها الدرس والمكتبة ثم وسع الجامع بعد ذلك بقدر مرتين في سنة ٥٧٥ ه. ولما كان ابن عبد الهادي قد ألف كتابه هذا في اواخر القرن التاسع الهجري وتوفى سنة ٥٠٩ أي قبل توسيع الجامع بحجمه الكبير بنحو ٢٦ سنة فقد ثبت لدينا أن هذه التسمية كانت معروفة وذائعة قبل عصر ابن عبد الهادي. فاذا أضفنا إلى ذلك أن النعيمي مؤرخ لاحق لابن عبد الهادي توفي سنة ٥٢٧ ه وعرفنا أنه كان يعلم التسمية بن لهسجد وأنه أشار إليه في باب المساجد ثم ترجم له في باب اترب في نصل يعلم التسمية بن المسجد وأنه أشار إليه في باب المساجد ثم ترجم له في باب الترب في نصل

تربة عصمة الدين خاتين. وإن اللوحة التذكارية المنقوش عليها اسم البانية وتاريخ الشاء التربة سنة ٧٧٠ ه لا تزال موجودة في موضعها بالواجهة الشرقية للجامع كما شاهدها النعيمي. فلا يكون هناك إذن أي شك في أن مسجد الخاتونية الذي ذكره ابن كنان وكان به درس الحديث في الأشهر النالاتة هو المسجد الجديد هذا وهو نفسه الذي يسميه ابن شداد «مسجد تربة الخاتون في كتاب المساجد بص ١٣٠ وموقعه جنوب الجهاركسية (المعروفة محليًا باسم الشركسية أو الچركسية) بحارة المقدم والدلامية قرب الطرف الشمالي للزقاق الآخذ من الجسر الأبيض إلى الجهاركسية.

ثانياً: يشير ابن كنان في ص ٢٩ عند ذكره مساجد الصالحية إلى مسجد الخاتونية في المنطقة الواقعة بين الجهاركسية وحارة المقدم .

وقد ثبت لدينا بما ذكرناه آنها أن مسجد الخاتونية هذا هو الجامع الجديد ولا يوجد في ههذه المنطقة (ببن الجهاركسية وحارة المقدم) مسجد آخر يمكن أن تنطبق عليه هذه التسمية سواه علاوة على أن اللوحتين التذكاريتين اللتين تثبت احداها بناء تربة عصمة الدين خاتون سنة ٧٧٥ ه وعمارة المسجد سنة ٧٠٩ ه لا تزالان موجودتين احداها بالواجهة الشرقية للجرم والثانية على عتب المدخل . ولا ندري لماذا حرص ابن كنان على عدم ذكر اسم الجامع الجديد مع ان المؤرخين الذين سبقوه من أمثال ابن عبد الهادي والنعيمي والعادوي قد عنوا بالاشارة إليه . والظاهر لنا أن هاتين التسميتين قد عاشت كل منهما مع الإخرى ولم يكتب لاحداها الغلب فظلتا مشهورتين ومعروفتين حتى الوقت الحاضر . ودليلنا على ذلك ان أهل الصالحية يسمون هذا المسجد تارة مسجد الخاتون وأخرى بالمسجد الجديد .

واننا اطلعنا على كشف بيان الأماكن الأثرية في مدينة دمشق المصنفة وفقاً للقرار رقم ١٩٣٦ ل ر المؤرخ في ٧ تشرين الثاني (أي نوفمبر) سنة ١٩٣٣ فوجدنا به ما يلي: — «الجوامع ... وجامع الخاتونية (بحي) الشركسية» أي ان دائرة أوقاف دمشق تأخذ حتى عصر نا هذا بالاسم القديم لهذا المسجد مع تسميته الشائعة المتداولة وهي « المسجد الجديد » ثالثاً: ينقل ابن كنان عن ابن عبد الهادي ان مسجد الخاتونية هذا كانت له مأذنة ويقول ابن كنان ان هذه المأذنة استمرت الى ما بعد سنة الف هجرية .

ويستنتج من ذلك أن المأذنة التي يشير اليها كانت موجودة في أواخر القرن التاسع الهجري أي انها ترجع قطعاً الى عمارة سنة ٧٠٩ ه لأن ابن عبد الهادي الذي روى هذا توفى سنة ٩٠٩ ه أي قبل العارة الكبرى الثانية التي حدثت سنة ٩٧٥ ه لأن هذا المسجد كما ذكرنا مر في ثلاثة أدوار معارية هامة :

لا

الما

الح

حز

الما

أز

اله ال

5

الدور الأول: انشاؤه سنة ٧٧٥ ه

الدور الثاني: اصلاحه وتوسيعه في سنة ٢٠٩ ه

الدور الثالث: توسيعه في سنة ٩٧٥ ه

وقد قلنا ان مسجد الخاتونية هو الجامع الجديد. ولو كان ابن كنان يقضد مسجداً آخر لما ذكر مساجد الخواتين الأخريات التي فيها ما ذن بأسمائها المشهورة. وقد ذكر منها صراحة مسجد الماردانية وهو الى الجنوب عند الجسر الأبيض والأتابكية و لمرشدية بجادة بين المدارس إلى الغرب وليس في هذه المنطقة مساجد خواتين أخريات ذوات ما ذن يمكن أن تضاف إلى هذه المساجد سوى مسجد تربة الخاتون العصمية (عصمة الدين خاتون) بالجامع الجديد. رابعاً: إن هذا المسجد كان في عهد ابن كنان من المساجد الخمة العظيمة الموجودة في المنطقة المحصورة «من حد السكة إلى الصالحية» والتي بكر منها خطبة. وهذه المساجد الحمس هي حامع المظفر ب أي جامع الحنابلة المعروف بجامع الجبل.

جامع السليمية — المعروف بجامع محيي الدين ابن عربي . جامع الحاجبية — وقد زاات عينه من الصالحية ولا أثر له الآن .

جامع الخاتون - وهو الجامع الجديد.

جامع الماردانية - وهو جامع المدرسة الماردانية المسمى بجامع الجسر الأبيض ولا تزال حتى الوقت الحاضر هذه الجوامع موجودة عدا جامع الحاجبية فقد قلنا إنه زالت عينه وكان موضعه مقابل حام الحاجب جنوب غربي المدرسة العمرية. ولا يوجد في المنطقة المحصورة بين جامع الحنابلة من الشرق وشارع سكة المدارس من الغرب و الجسر الأبيض من الجنوب مجوامع أكر من هذه من حيث العظمة و الاتساع و إن كانت المدرسة الماردانية مبنية على طراز المدارس لا على طراز المساجد الجامعة الكبيرة.

خامساً: ذكر ابن كنان في معرض تفاخره بالصالحية وعادائها ورجالها وصناعاتها وفنونها أن مسجد الحارنية هـ ذا كانت به سدَّة مدهو نة بديعة الصناعة بحيث يعجز أرباب هـ ذه

الحرفة عن أن يصنعو ا مثلها أو يحاكوها .

ونقول نحن أن هذه السدة لا تزال موجودة بالجامع الجديد في مواجهة الحراب وهي مدهونة بالدها ات المحمية (على حد تسمية هذه الصناعة بدمشق) وهي وان كانت قد الحت أجزاء منها وبهت ألوانها وحالت بهجتها فلا يزال بها أثر يبين عن دقة صناعة هذا الفنان الصالحي (نسبة الى الصالحية) وتفوقه وعبقريته وليس في مساجد الخواتين جميعاً بالصالحية كلها مثل هذه السدة بدها ناتها وصناعتها . (الله بقية) السير محمر محم

اللاَّ أُدريَّة: Agnosticism

المصطلح الأعجمي من الأصل اللاطيني gnoscere أي يعرف to know

أطلق هـذا الاصطلاح أول الأمر ليكون وصـفاً لأية نظرية تذكر انه في مستطاع الانسان أن يحصل على المعرفة بالله . وبالرغم من أن اللاهو تيين مجمعون على منابذة اللا أدرية ، فانهم لم يتحرروا من الميول المشامة لما ترمي اليه النظرية . فالبحث في «كيف والى أي مدى يستطيع كائن محدود أن يعرف واجب الوجود » — معضلة من شأنها أن تثير صعاباً تنتهي الى نتائج فيها إثارة من طبيعة اللا أدرية . أما هذه الصعاب فلا يمكن أن تنفك عن الطريقة التي يعرض بها اللاهوت هذه المعضلة .

- (١) أما باعتبارها نظرية تنابذ المذهب التقليدي: Traditionalism القائل بأن الانسان في حاجة الى وحي علوي ليصل الى المعرفة بوجود الله ، هن الركنيسة الرومانية الكاثوليكية تقضي بأنه يمكن الوصول الى تحقيق وجود الله ، من طريق النور الطبيعي المستمد من العقل الانسان ويث منابذتها لمذهب « الوجودية » Ontologism القائل بأن الانسان فيه آبليّة خاصة تمكنه من معرفة الله مباشرة فانها تجنح الى التكيف بعض الشيء أما في نكرانها الميول التي تلازم مذهب الوحدية Pantheism ، فانها تقول بأنه من المستحيل على الانسان مستعيناً بالطبيعة وحدها أن ينفذ بفكره الى حقيقة وجود الله ، وان الادراك المباشر لطبيعة الله إنما يكون من نصيب المُنتعم عليهم في حياة أخرى ، وان الانسان مها بلغ من معرفته بالله من طريق جهده العقلي ، فانه لن يصل الى معرفة الله في حقيقته .
- (٢) إن الألوهية Theism النصرانية فيها إثارة من اللاّأدريَّـة. فانها تقول ان الانسان له معرفة بالله ، ولكنها تذكر أن الله والعالم شيء واحد. وهي لهذا تذهب إلى أن الله مستقل عن الكون ، وأن معرفة البشر به على دوام تقدمها ، لن تصل الى الكال.
- (٣) يعبّر « مَدْسل » Mansel عن اللاّأدرية اللاهوتيـة في العصور القـديمة بأن الانسان بينا هو ملزم بالاعتقاد في لانهائية الله . فانه غير قادر على إدراكها . ومن هنا تنفصل العقيدة عن المعرفة ضرورة .
- (٤) ان أحدث صور اللاأدرية في اللاهوت هي الصورة التي بشربها «رتشل» : Ritchel

杂

وبعض أتباعه ، وتقوم على نظرية في المعرفة بنيت على بعض تفسير ات قال بها «كنت»: Kant وعلى بعض أقوال قال بها « لو تزه» : Lotze وتقضي تلك النظرية بأن الانسان لا يعرف إلا الظاهرات . و بحا أن الله ليس بظاهرة ، فالانسان لا يدركه . ولذا كان من طبيعة اللاهوت الظاهرات . و بحا أن الله ليس بظاهرة ، فالانسان لا يدركه . ولذا كان من طبيعة اللاهوت الا يتعلق في بحوثه بالاسباب الفعد الله وقد و الله الفعد و الله الفعل الفعل الفعل المعرفة بالله ، لا باعتباره موجوداً ، بل باعتباره « مثلاً المعرفة بالله أن اللاهوت لا يعالج المعرفة بالله ، لا باعتباره موجوداً ، بل باعتباره « مثلاً خلاً با والله الله و الله في خلاً با الله و الله في الله أن الله و الله الله في الله في الله من طريق الوحي القدسي الله وان معرفة الانسان به إنما تقوم على تقدير ما يدركه من قيمة صفاته ليستعين بمعرفتها على التسامي أدبيًا ودينيًا ودينيًا .

* * * * * * * * *

يحث معجمي : في تاريخ الفلسفة واللاهوت

Toleration -

Formerly also "Tolleration" - L. toleratio (N-) tolerare, pp. toleratus = endure, tolerate.

(١) الاعتراف بحق الحكم الذاتي ، والاقتناع الشخصي في المقائد والعبادات وما يتعلق مها (٢) ما عنج السلطات الحاكمة في دولة من الحرية الفردية ، بحيث يتسنى للفرد أن يعلن عن معتده وآرائه الدينية ويدافع عنها وينشر تمالمها . ويعبد ما يشاء بالطريقة التي يختارها، وفي المكان الذي برضيه ، ما لم يكن في عمله اعتبداء أو أجحاف بحقوق الغير ، أو نفض للقوانين التي تحمي الاخلاق والآداب والنظام العام ، أو أمان السلطات الحاكمة : (٣) اعتراف الدولة بالحق الذي يباشره الفرد في التمتع بما تجيزه الشرائع والتوانين والامتازات الاحتماعة ، من غير اعتبار للفوارق الدينية

Quot., 1780-Burke-Corr. (1844) II. 369: I have been a steady friend, since I came to the use of reason, to the cause of religious toleration.

1849-Macaulay: Hist. Eng. VI ii 9: Locke contended that the church which taught men not to keep faith with heretics, had no claim to toleration.

الجر ابيات ونشوء الغدد الثديية

MARSUPIALIA.

and the Development of the Mammary Glands.

Etym., (L. marspium = a pouch.) and in Gr. marsipion, also written marsippion, marsupion, dim. of marsippos, marsippos, marsupos = a pouch, bag.) -

والاصطلاح الأعجمي في اللاّطينية : marsupium أي كيس أو جراب ، وأصله رومي (يوناني) . وعن معجم الحيوان للمعلوف ص ١٥٨ :

« ذات الجراب أو الكيس ، وهي أدنى من رتب الحيوانات اللّبونة » اه. وفي هذه العبارة اضطراب ، سببه في الظاهر تقديم لفظ على لفظ . وتقديم هذا اللفظ يجعل اضطراب العبارة يتناول المعنى العلمي ، فالجرابيات من الحيوانات الثديية (اللبونة على حدقوله) فقوله « أدنى من رتب الحيوانات اللّبونة ، يخرجها من الثدييات ، ولعل العبارة هي : « وهي من أدنى رتب الحيوانات اللبونة » . وبهذا تستقيم العبارة . وعن معجم شرف ص ٢٧٤ :

« المرسو پسياليا » . marsupiat : كيسي " ، ذو جيب في أسفل بدنه يحمل فيه صفاره » . اه . « المرسو پسياليا » . marsupiate : كيسي " ، ذو جيب في أسفل بدنه يحمل فيه صفاره » . اه . وأردت أن أرجح بين « كيس وجيب وجراب » ، فوضح لي أن لفظ « جراب » أنسب هذه الألفاظ . فقد جاء في القاموس الحيط (٢٤٨ : ٢) ، والكيس (بالكسر) للدراهم لأنه يجمعها (ج) أكياس وكيسية . اه . وهذه العبارة تدل على ان الكيس خصيص للدراهم ، ولا علاقة له بصفة عضوية تكون في الأحباء . ولا مانع لغويدًا من نقل معناه الحقيقي الى معنى عضوي ، ولكن يحسن أن لا يكون ذلك إلا لضرورة ولا ضرورة هنا . لأن الحراب فيه هذا المعنى .

جاء في القاموس (ص ٥٥: ١) : والجراب ولا يفتح ، أو لغيَّة فيما حكاه عياض ، المرود أو الوعاء (ج) جرُب وأجربة وجرُب ، ووعاء الخصيَـتَـين » . ا ه . فالجراب

أنسب اللفظين ، ليؤخذ منه اسم يدل على هذه القبيلة (()

وقد أطلق المؤاليديون أسماء أخرى تشمل هذه القبيلة : اللاَّمـشــيميَّـات (٢)، وذوات الرَّحِـمَـين (٢)، وألاُوسطيَّـات (١).

الجرابيات قبيلة من الشّدييّات (٥) يشملها شُعَيّب (١) مبي ذوات الرحميز، ويشير الى المدييات اللامشيميّة التي يكون لها جراب أو جأبّان تربى فيه الصغار أول عهدها بالحياة وليس لها مشيمة تنمو وتسقط مع الجنين، ومدة الحيّم ل قصيرة، فتولد الأجنة صغيرة الحجم جدّا، ناقصة التكوين، فقدة الحيلة، فتُنقل عجرد وضعها إلى الجُلْبَان أو الجراب عند بطن الام حيث تكون الحادات، فتاصق أفواهها بها اصقاً شديداً، وتظل كذلك حتى يكتمل عاقها بالرضاعة. فاذا بلغت الاجنة من النه مباغاً مّا، أمكنها في تلك الحال أن تترك الحلد من أفواهها، ثم تعود اليها وامتصاصها، وكثيراً ما تعود الصغار الى الجُلْبِ العد أن تكون قد تركته ودرجت إلى الارض، أو تتشبُّت بأجزاء من أمهاتها لتحملها معها حث تذهب

ويحسن بنا هنا أن ننقل رأي العلامة «درون» في نشوء الغدد النديية ، فإن هذا موضع إثباته ، فقد جاء في الفصل السَّابع من كتاب « أصل الأنواع » (٧) ما يلي :

« إن الفُدد الثديية صفة عامة في النّدييات. وهي فوق ذلك صفة ضرورية ابقائها. ولهذا لا نشك في أنها ضربت في التطور والنشوء منذ أزمان موغلة في القدم، ولا نستطيع أن نكمتنه الآن بطريقة عملية تلك السبل التي درجت فيها الغدد الثدية، واتخذتها للنشوء سبلاً ».

« يتساءل مسترميوارت » : (^) — هل في مستطاعنا أن ناحظ في نواحي الطبيعة طالة نشبت بها أن مولوداً من نتاج أي نوع من الأنواع ، قد نجا من الهلاك بأن ارتضع بالمصادفة بضع قطرات من سائل مـغَــنة ، أفرزته غدة تضخمت تحت ظاهر بشرة الأم اتفاقاً ? وإذا

⁽¹⁾ Order (7) Implacentalia (7) Didelphia (4) Metatheria

⁽o) Mammalia (7) Sub-class

⁽V) The Origin of Species: by means of Natural Selection or The Reservation of Favoured Reces in the Struggle for Life. London, ed. 1911.

Ms. Mivart (A) احد الذين انتقدوا مذهب درون في الانتخاب الطبيعي

فرضنا حدوث ذلك ، فأية فرصة أو سبب وجد حينذاك ، فساعد على الاحتفاظ بمثل هـذا التغاير الجديد » ?

« إنَّ هذا السؤيال لم يوضع بطريقة قوية . فإن الاعتفاد السائد عند زعماء النشوئيين : Evolutionists أن الأثداء قد تأصلت عند أول نشوعًا عن جراب عضوي Marsupium ، وإذا صح فلك تحقق عندنا أن الغدد النديية قد تكونت بداءة في داخل ذلك الجراب. فالسمكة المسماة « جواد البحر » : Hippocapmus ينقف بيضها عن صفار يتولاها الكمار بالرباوة داخل جراب من هـ ذا الصنف. ويعتقد مستر « لوكوود » Lockwood ، وهو من أشهر مواليديي أمريكا ، اعتماداً على ما شاهده من عاء صفار هـ نا السمك ، أنها تفتدى بإِقُرازات غدد تكون تحت ظاهر البشرة في ذلك الجراب. فاذا رجعنا النظر كرة إلى اسلاف الندييات وبخاصة في تلك العصور التي لم تكن قد بلغت فيهـا من التغاير مبلغاً حقيقاً بأن محملنا على أن نصرف عليهـ ا اسم « الثدييات » فان لنـ ا أن نرجح على الأقل ، أن تكون صغارها قد عذيت بطريقة مشامة لهذه. وفي تلك الحال تعقب الأفراد التي تفرز من السائل ما هو أوفر غذاءً ، بحيث يكون مقارباً لتركيب اللبن الحقيق إلى حدٍّ ما، وعلى من الأزمان. عدداً من الأعقاب توافر غذاؤها ، أزيد مما تعقب الأفراد الني تفرز من السائل ما قلَّت فيه مادة الغذاء . ومن هنا نساق إلى القول بأن تلك الغدد الجلدية ، تتجانس والغدد الديية تمام التجانس. ولا بد من أن تكون قد تطورت أوصافها ، أو زادت منفعتها ، وعظم أثرها . وتلك حال تتفق وما ذكرنا من ناموس التخصيص Specialisation بأن تكون بعض العـدد الموجودة في جزء خاص من ذلك الجراب، قد أصبحت أكثر نماءً وتطوراً وتهذيباً عن بقيَّتها ، ومن تمَّ تكونت أديًّا صدريَّة ، كانت في مبدإ الأمر بغير حَلَمَات ، كما نشاهد ذلك في « النِّفطير » (١) Ornithorhynchus وهو أحط طبقات الثدييات الحية في عصرنا

« أما الحكم في أي البواءث أو الاسباب كان من أثره أن يخصص بعض الغدد القيام بوظيفة في جزء من البدن دون الآخر ، فذلك ما لا أحاول أن أقضي فيه بحكم ، ألتأثير التنسطون في النماء أعزوه ، أم لمؤثرات الاستعال، أم افعل الانتخاب الطبيعي ؟ » « ولا مشاحة في أن تأصل الغدد الثديية قد يصبح معدوم النفع عاطل الفائدة ، وماكان

⁽١) حيوان ثديي بيوض له منقار البط ، وأقدامه مغشاة كـأقدام طير الماء . وهو الحيوانالثديي الوحيد الذي يلفى بيصاً كالطير والزواحف و يرضع صغاره .

للانتخاب الطبيعي أن يبلغ منه بأثر ، اذا لم يكن في صغار الحيوانات من الاستعداد الفطري ما يسوقها الى الانتفاع بما تفرز الغدد من السائل المغذي . واست أجد صعوبات في بحث الدوافع التي ألجأت ولائدالله يبات الى ارتضاع ثدي أمهاتها، تفوق الصعاب التي تعترضها إذا ما أمعنا في بحث ذلك المؤثر الخفي الذي يدفع الفرخ الى كسر قيض (١) البيضة بأن يمسّها مستّا لطيفاً بطرف منقاره المهيّاً كل التهيئة للقيام بهذه الوظيفة ، أو كيف ان الفرخ بعد أن تنقف عنه البيضة ببضع ساعات ، تراه قد فقه طريقة الانتقاط بمنقاره ? وأرى أن أقرب فكرة توصلنا الى حل هذه المعضلة تنحصر في القول بأن هذه العادة قد اكتسبت فكرة توصلنا الى حل هذه المعضلة تنحصر في القول بأن هذه العادة من الأسلاف بالتحربة بداءة ذي بدء منذ عصور موغلة في القدم ، ومن عمت انتقلت العادة من الأسلاف الى الأخلاف منذ أزمان متطاولة » .

« ويقال إن صغار الجرابيات مثل « الكنفر » Cangaro : لا ترضع ثدي المهاتما المتصاما ، بل تكتفي بأن تثبت أفواهها في حامة الثدي ، في حين تكون الأم قادرة على أن تصب فرز ثديما صبراً في فم رضيعها ، لأنه يكون في ذلك الطور ناقص التكوين ، فاقد الحيلة »

ويلاحظ مستر «ميوارت»: أنه إذا عدمت الولائد وسيلة تزدرد بها طعامها ، فانها لا محالة تستنكر اذ ذاك أن يجري شيء من اللبز في الرُّغافي (قصبة الهواء) التي تتنفس منها . غير أننا نعثر مع البحث على وسيلة عامة تحل محل الوسيلة الخاصة ، وتقوم مقامها . فن الحلقوم معرف في مثل تلك الحال ذا استطالة ، حتى أنه ليستقيم في امتداده الى منتهى الحد الظاهر من قناة الأنف ، وبذلك لا يعوق الهواء عن الوصول الى الرئة عند الرضاعة . ذلك في حين أن اللبن يندفق من غير أن يحدث أي ضرر بالرضيع ، مارًّا بجانبي الحلقوم على استطالته ، ومن ثمت يبلغ الى فُو هة المرىء عمال أي مجرى الغذاء والماء .

« ويتسآءل بعد ذلك مستر «ميوارت» : كيف يستطيع الانتخاب الطبيعي أن يزيل من الكنغر البالغ ، بل ومن الثدييات كافة ، على اعتبارها متسلسلة عن حلقة قديمة من الجرابيات ذلك التركيب الساذج على بعده عن أن يُحدث ضرراً مَـّا ».

« وندفع هذا الاعتراض بأن الصوت ، وهو أداة ذات شأن كبير في حياة الندييات ، قد يصعب استخدامه بحرية تامة ، ما دام الحلقوم ممتدًا إلى مستوى قناة الأنف . ولقد ذكر الاستاذ « فُـلاً و ر » أن هـذا التركيب ، لا بد من أن ينتابه بعض المؤثرات ، وبخاصة في الحيو انات التي تغتذى بمواد فيها تماسك وصلابة

الفية امين و الهر مون او صفحة من الاشتراكية التعاونية في الابدان الحية



بحث الهرمو نات والفيتامينات فتح جديد من فتوحات الطب لا تزال معارفنا فيــه مهوَّشة ناقصة والكشوف فيه مستمرَّة والأمال عليه معقودة .

هو بحث يتصل بسر الحياة الخلوية وتطور الأحياء النباتية والحيوانية واتزان وانسجام أعمالها، فهو إذا بحث يجمع الفلسفة الى الطب العملى السريري. يقول براسلس إن في جسم الانسان صيدلية خفية وطبيباً متوارياً عن العيون يصنع الأدوية ويصفها ويستعملها بحسب ما تقتضي الحال. ولو لم يخلق الله تلك الصيدلية وهذا الطبيب، لما أجدت مساعي جميع الاطباء معا ولعجز أي مخلوق على البسيطة عن الحياة. فهذه الصيدلية العجيبة هي الموضوع المتشعب المتصل بالحياة وعستقبل الطب الذي سأحاول أن استعرض أهمية دراسته واستقصائه.

الهرمونات والفيتامينات أجسام لها في البدن أعظمُ الآثر رغم وجودها بكيات حئيلة فيه. وقد كان تفريق هـذين الصنفين وليد الظروف التي كشف بها عن كل منها ، فقد فتش الاحيائيون عن المواد الضرورية لدوام الحياة فتوصلوا لكشف الفيتامينات ومن جهـة أخرى فكر الغرائزيون « الفيزيولوجيون » في دراسة وظائف الغـدد الثم ، فوصلوا الى الهرمونات التي تنظم المبادلات الحيوية في البدن . وقد قال بفكره القرابة بين هـذين الصنفين مُبْكِينر . فذكر ان هناك هرمونات خارجية الفيتامينات وأخرى داخليتها .

فا هو الهرمون وما هو الفيتامين? الفيتامينات مواد ضرورية للبدن لضان عوه ولاحتفاظ النسج والأعضاء بنشاطها الطبيعي والبدن عاجز عنصنع هذه المواد بنفسه، فلابدً له من استيرادها من المحيط الخارجي، وبخاصة من المملكة النباتية الغنية بها.

أما الهرمونات فهي مواد ضرورية أيضاً لتضمن قيام كل من الأعضاء بوظائفها وليقوم توازن وانسجام بين هذه الوظائف، يصنعها البدن ويقوم بذلك غالباً الغدد الصم . فالصفة الحامعة بين هذين الصنفين انها تؤثر بمقادير صئيلة جداً، وانها ضرورية لايستغنى البدن عنها وفقد دانها يعرضه لأمراض الحرمان من الفيتامينات أو أعراض نقص الوظيفة في المحرمونات، وتشفي جميع هذه العوارض بادخال هذه المواد في البدن المحروم منها . يقال التفريق بين الفيتامينات والهرمونات أن مصدر الأولى أبدان الحيوانات، بينما يعتمد الحيوان على ماتصنعه بين الفيتامينات والهرمونات أن مصدر الأولى أبدان الحيوانات، بينما يعتمد الحيوان على ماتصنعه

النباتات من الثانية ليضمن طحته منها . ان هذا الفارق غير موجود . فبعض الهرمونات توجد في المملكة النباتية كالجرابين ، الهرمون النسائي الثابت وجوده في أنواع من الفحم الحجري « Hanille, lignite, Tourbe » كما أمكن تحضي اللوتثين وهو هرمون من سترول نباتي Stigmasterol وبالمقابل فان لبعض الفيتامينات مصادر حيوانية كالحليب والزبدة والشحوم الحيوانية وكبد السمك . على اننا يجب أن نذكر بأن هذه الحيوانات اخترنت كيات كبيرة من هذه الفيتامينات من النباتات التي تتغذى بها . ثم ان بعض الفيتامينات هي هرمو نات بالنسبة لبعض الحيوانات وفيتامينات بالنسبة للآخرين . فالفار والحمام تصنع في أبدانها الفيتامين في بالنسبة لما هو رمون بينا هو فيتامين بالنسبة للآخرين .

أما الفوارق الأخرى التي يقال بوجودها بن الفيتامينات والهرمونات فلا أساس لها أيضاً . فقد قبل بأن الهرمونات تحدث تسمماً وعوارض خطرة في البدن إذا دخلت اليسه عقادير زائدة، ولا يحدث شيء من ذلك، ولو دخل الفيتامين بمقادير كبيرة . وعلة هذا الفارق طريقة دخول أو تحضير هده المواد الضرورية التي لا غنى للبدن عنها . فليس للفيتامينات مقادير سمية لأن الجسم الحيواني يعتمد على الوارد اليه مع الغدناء فيضطر اذا دخلت الى أنبوب الهضم كمية كبيرة من الفيتامين أن يدخرها البدن ليستعماما أيام الحرمان بيما لا يصنع البدن من الهرمونات إلا بقدر الحاجة اليها . وما سبب التسمم المعروف عند اعطاء كميات زائدة من فيتامين ه إلا أن هذا الفيتامين هو هرمون أيضاً . فان البدن الانساني قادر على تركيبه في سترول الجلد عمواجهة أشعة الشمس أو يكون سبب التسمم فيه أحياناً الحضرات المكنة لهذا الفيتامين .

ثم ان الهرمو نات تفسد بتأثير العصارات الهاضمة بينا الطريق الطبيعي لأخذ الفيتامين هو أنبوب الهضم . فالفيتامينات والهرمو نات إذا أجسام تؤثر بكمياتها الضئيلة تأثيراً واحداً

غايته حفظ تو ازن الوظائف العضوية الختلفة.

إن عمل الفيتامينات والهرموذات في داخل البدن وآثارها فيه. لوحة بديعة عمل الحياة في مدها وجزرها، في الميام و مراها، في حياتها وموتها. فهذه المواد الضئيلة الكية العظيمة الاثر تتضاد و تتساند بعضها مع بعض في سبيل غاية واحدة هي إطراد النمو وإبقاء الجنس وحفظ الشخص ولها الأثر الكبير في نقل الصفات الخلاقية والنفسانية والسيطرة على الأمزجة.

والواقع أن الجرء الفرد من الجسم الحيواني وهو كلُّ خلية من خلاياه يعيش على حساب طوائف من المجهودات يقوم بها آلاف بل ملايين من الخلايا الأخرى. فالجسم الحيواني جيش لجب من الخلايا في كل منها حركة دائمة لا تقف ولا تبكل والحياة هدم وبناء وأخذ وعطاء وصعود وهبوط في صلب هذه الخلايا . ولا تقف هذه الحركة المستمرة إلا بوقوف الحياة

وانطفاء شعلتها . والخلايا تعجز عن القيام بأعباء هذه الأعمال الجسام بغير معونة هذه المواد الضئيلة الكية العظيمة الأثر في تسهيل التغذية والتنفس الخلويين . فقوام حياة الخلية إذا وبالأحرى بقاء الحياة الحيوانية مدين إلى وجود القدر الكافي من هذه المواد الواردة مع الغذاء أو التي تصنعها خلايا أخرى في البدن . فالحياة في البدن اشتراكية تعاونية منظمة يتأثر كل فرد منها . أي كل خلية من اضطراب عمل أو حياة الآخرين .

تقسم حياة الانسان أقساماً ثلاثة: عضوية وحيوانية وفكرية. والفكر البشري المبدع عاجز عن إقامة حدود صريحة بين أشكال الحياة الثلاث، فالاستقلال لاحقيقة له في الحياة، بل ان الصلات بين الأعضاء والوظائف الختلفة المظاهر صميمي وثيق.

وهذه المواد الصئيلة الكية العظيمة الأثر وهي التي تكفل تنظيم حيوية البهن ونشاط وظائفه العديدة، تتأثر وتؤثر في الجلة النباتية وأعصابها المتشعبة في جميع انحاء الجسم المسهة بأعصاب الحياة لخطورة العمل الموكول إليها. تتأثر وتؤثر هدده الجملة النباتية التي لم يعرف العلم والعاماء حتى الآن إلا طرفاً يسيراً عن اعمالها المعقدة المتشابكة المتضاربة المظاهر، تتسلط هده المواد الضئيلة الكية العظيمة الأثر على أعمال هده الجملة وتتأثر منها أيضاً. ويتحكم هذا المجموع غدد صم هرمونات وفيتامينات جملة نباتية في بناء الجسم البشري وإطراد نموه وحسن تغذيته ودفاعه ودوام حياته وعلاقاته الجنسية وبقاء نوعه وتراثه إلى أولاده وأحفاده فهو يحفظ الفرد، ويعمل على حفظ الجنس أيضاً.

قد يتبادر للفكر أن هذه الوظائف الختلفة المتشعبة لا يمكن أن تنتظم إلا بتخصص الاعضاء أو الخلايا وتفرغها للعمل في سبيل ذلك . لقد عد الانسان في سبيل زيادة الانتاج وتحسينه إلى التخصص والتفرغ لاعمال محدودة ليتمكن من انتاج أكبر قدر ممكن بأقل جهد مستطاع ، وقد توفق إلى ذلك بمعونة الآلة التي خلقها فعبدها وهذا هو مبعث خار مدنيتنا ، أما الطبيعة ، والحياة صفحة من صفحاتها ، فأنها تسخر من ذلك . فليس للقوانين الرياضية ولا لقواعد الهندسة وجود فيها . فالخط المستقيم والخطوط المتوازية والتناظر وما الى ذلك ، كلها من خلق الانسان الذي يريد أن يقيم مقاييسه هذه طريقة لفهم أسرار الحياة . وقد اعتاد الفكر الانساني الدقة والضبط في الرياضيات وأعجبه ذلك ، فعجز عن استقصاء الحياة وفهم أسرارها وإذ حاول أن يطبق عليها قواعد علومه التي ابتدعها ومقايسه التي ظن أنها صالحة لكر شيء .

ية وم على تنظيم الحياة في الأبدان الحيوانية عوامل تتضارب أو تتساند ، ولكنها تصل في النهاية إلى بغيتها الأساسية فتضادها فيه تعادد ، وعداؤها فيه صداقة وهدفها واحد هو الابقاء على الفرد والدفاع والحفاظ على الجنس ،

فتنظيم سكر الدم وثباته يعتمد على الوارد الغذائي. ومولد السكر الكبدي alycogène

والعضلي ثم استهلاك السكر بتأثير الأنسولين البانكرآس الذي يعاكسه الادرينالين الكظري surrénale وينشط المفرز البانكرآسي النُّخامَة Hypoplyse التي تنشطأ يضاً الكظر ويساند الكظر الدرق thyroide ويثبط الجميع النخامة أيضاً. فهكذا نرى في البدن أخذ وعطاء زيادة ونقصان وتضارب وتساند وتثبيط وتنشيط والغاية من جميع ذلك جعل السكر الدموي ثابتاً وهو ثابت عند الشخص الصحيح رغم اختلاف الوارد واختلاف الاستهارك.

كذلك يعمل التيروكسين ضد الفيتامين A والفيتامين ل بينما يتساند الأنسولين مع الفيتامين B و Q على استقلاب ماءات الفحم، يساعد الفيتامين B2 والفيتامين A مفرز النخامة ليتم عو الجسم الأنساني بينما يعمل الفيتامين A كمشبط لافراز الهورمون النخامي المنشط للدرق، وينشط الفيتامين C إفراز الهرمون القشري للكظر وهذا يؤثر بدوره

منعاً للدرق أيضاً.

تقع الأعضاء التي تشرف على هذا التنظيم البديع المعقد في مواضع بعيد بعضما عن بعض وبعيدة في مواقعها التشريحية عن الأعضاء والوظائف التي تؤثر بها. فالنخامة في قاع القحف تتساط على نمو الهيكل العظمي ، و نقص العظام moelle osseuse يتساط على كريات الدم الحر ونظائر الدرق para-thyroïde خلف الرغامي على تمكس العظام والفيتامين B في قشور الحبوب التي نهملها والفيتامين A في الاقسام الملونة من النباتات التي نقتطعها، جميعها لها الأثر الكبير في عو الجسم الأنساني.

فلا تصنيف ولا مراتب في المواضع ولا تناسب بين أهمية العضو أو حجمه والعمل الموكول اليه، ولا طبقات ولا امتيازات بين الأعضاء ولا الخلايا. فإن القشر والنفاية والخلية الصغيرة من الجسم الحي و الخيرة الحقيرة في التراب أو الهواء ، كلها ضرورية وكلها سو اسية أمام العمل الذي تسعى جميعها الى أدائه فلا سيد ولا مسود . ولكنها الحياة تتطلب أن يعمل كل في

صبيل نفسه وفي سبيل الجموع لبقاء الحياة على وجه البسيطة.

ومن المؤكد أنه لو عهد الى الانسان صنع الجسم البشري وبنائه ، فان فـكرته الهندسية تقضي بأن يجمع الوظائف المتشابهة فيصنفها في جهات مختصة علوية وصفلية. أما الحياة فأنها تبعثر أعمالها وتجعلها متضاربة التأثير . ففرز يحرض، وآخر راض لئلاّ يستأثر البعض بالكل . فاذا تجاوز مفرز الحدود المرسومة ، قام غيره يعدل أثره. وان قصر قام من ينوب عنه أو يسانده وهي تعمل جميعاً عملا تعاونيًّا اشتراكيًّا في سبيل الخير العام. تلك هي الديمقر اطية المثالية. وتلك هي روح التعاون الوثيق الـكامل في صبيل الأبقا. لي الحياة ..

واذا تتبعنا سيرة المدنية التي نفاخر بها أمَّا بشرية دارسة أو أمَّا حيوانية عجم الاحظنا جليًّا خطل الرأي البشري في السعي التحرر من الطبيعة. إذ ينسى الأنسان أبداً أنه خلق من خلائقها تتمثل به صفحة من صفحات الحياة التي يعج بها هذا الكون. فقد فكر الفرائزيون بأن قيمة الغذاء تنحصر في ما يولده من قدرة وزعموا أن نظريات الاحتراق في آلات البشر الميكانيكية يمكن تطبيقها على أعمال الجسم الحي فشبهوا ما يحدث في أنبوب الهضم من أعمال كياوية عايشاهد في أنابيب التجربة في المخابر. ثم انتشر في حينه الذعر من الجرائيم بعد أن كشف باستور عنها . فقال تلاميذه بأن الغذاء الصحيح هو الغذاء العقيم النقي كياوية الابيض صناعة الأطعمة الحفوظة وانتشر استعهل الخبز الأبيض والحبوب المقشورة والسكر الأبيض النقي والأثمار المطبوخة، وأهمات الخضر والفواكه لأنها لاتولد في أنابيب التجربة هيات كبيرة من الحرور . فكان من نتيجة هذا التكف وانتفن في الغذاء أن ظهرت أمراض الحرمان من الفيتامينات التي لم تكن معروفة قبل ذلك داء الحفر المختلة بسبب الاقبال الشديد على استهلاك ماءات الفحم وقود الآلة الانسية، وانتشر الرخيطس وعوارض توقف النمو والدنف وكثرت معها حوادث الداء السكري وعسرات الهضم المختلفة بسبب الاقبال الشديد على استهلاك ماءات الفحم وقود الآلة الانسية، وانتشر الرخيطس وعوارض توقف النمو والدنف كا ذلك بسبب اضطراب التوازن الغذابي، فإن الذي أودع الروح في الجسد جعل النشاء في الملموب والفيتامينات الضرورية في قشورها وليست الحياة الأتبادل بين المملكتين الحيوانية والنباتية .فالانسان عاجز عن أن يتحرر من عوزه اليأصغر الأحياء وأحقرها الجراثيم والحائم. وهو عاجز عن التحرر من حاجة النيات .وقد قبل أن لاحياة في مكان لا ينبت فيه العشب .

فلولا طحالب البحار لما قدرت أسماك الحيطات أن تخترن في أكبادها فيتامينات A و B ولا هذه الفيتامينات الحترنة في أكباد الحوت، لما تيسرت الحياة طويلا اسكان المناطق الباردة الشمالية المحرومة من نور الشمس، ينبوع القدرة والحياة في عالمنا الأرضى.

ولم يعرف صكان المناطق القطبية الرخيطس إلا بعد أن استبدلوا لحوم الآسماك وزيوتها غذاءهم الطبيعي الذي كانوا يعتمدون علمه عند ما كانوا بعيدين عن العمران، بالمقددات والاطعمة المحفوظة التي حملتها اليهم المدنية مع شرورها ومفاسدها ومباهجها أيضاً.

وقد اضطرت آلة المدنية الأنسان السعي في الايل والنهار يكثر من العمل والسموم المخدرة الكحول والتبغ ويقل من الفداء الصحي الذي يتطلب وقتاً التحضيره ومضغه وهضمه مندفعاً في هذا التيار الجارف تيار المزاحة والحسد والتنافس، فعرف القرن العشرون أمراضاً لم تعهد من قبل . فإن انسان اليوم في حالة تعبئة دائمة وسلم مسلح ، أعصابه متوترة مستعدة دائماً لكل مفاجأة ، فكان من ذلك فرط التوتر الشريائي بسبب افراز الادرينالين المستمر . فقد كان الانسان القديم اذا تعرض لحطر فأفرز كظره هدذا الهزمون الضروري لتعبئة قوى البدن على وجه السرعة ، تنقبض عروق الجلد لتمنع نزف الدم اذا جرح، ويرتفع سكر الدم لتجد العضالات كفايتها منه عند الحركة ، وينشط القلب ليحتمل عب العمل سكر الدم لتجد العضالات كفايتها منه عند الحركة ، وينشط القلب ليحتمل عب العمل

المقبل عليه ، فتتعدل السموم العضلية الحادثة بعد التعب ويزول هذا التوتر العصي المؤقت ، بعد أن يهاجم الآنسان خصمه فيصرعه أو يتفاداه . أما رجل المدنية الحافيرة فياته كالما مفاجاً ت وكفاح وتعبئة مستمرة لا سبيل الى تخفيف حدتها كالمرجل يغلي ولا سدادة للأمان . فأن قيام الرجل الابتدائي بالعمل بعد الاستعداد له يفرج الآزمة ويزيل التوتر ، وتقفي حياتنا المدنية أن يكظم الانسان غيظه وفي ذلك ارهاق للا عصاب يتعرض المرء بسببه الى فرط التوتر المستمر أو الاشتدادي وعواقبه الخطرة . أو الى عسرات الهضم باضطراب المفرز المعدي لاهال الراحة والتلذذ بالطعام وللاصابة بقرحات المعدة الناشئة عنها كاوقد انتشر السل والسرطان والآفات العصبية النفسانية أو بالحمات الراشحة Virus filtrsutes انتشاراً يهدد المدنية الحاضرة التي نفخر ونفاخر بها ، بالانتحار والاندثار .

ان التخمسين طنبًا من العامام التي يتناولها الانسان مدى حياته المتوسطة ، أثر كبير في صحته وطباعه وخُلقه. وقد أثبت العلم ان في استطاعة الباحث أن يطيل عمر الجرذان ومجعلها أكبر وأقوى إذا أشرف على تغذيتها على نحو معين . وان لمفرزات الغدد الصم أثر في طول المرء وقصره ، وفي أخلاقه وسلوكه ، في شبابه وشيخوخته في أنوثته ورجولته ، حتى الجين والشجاعة أثر من آثارها . يقول أحد الحكماء ان الموت يدخل من الفم فلندخل الى أبداننا الصحة والسعادة بتنظيم الغذاء وتنويعه . فإن الجوع أو الجرمان من بعض الأغذية الضرورية لا يزال يقضي على أكبر عدد من سكان هذا الكوكب السيار . ولا يدرس الانسان بتحليل أعضائه ودراسة أجزائه . فإن النشريح والنسج والغرائز أضاعت على الطبيب صورة البشرالكامل . فليس الجسم الانساني آلة تتألف أجزاؤها من الأعضاء التي تصفها لنا هذه العلوم أحسن وصف وأدقه ، فيجب الرجوع الى دراسة الجنس البشري كمجموعة لا انفصام لها ، فليست الأمراض جميعًا جرثومية ، وليس الجرثوم كل شيء في المرض . فإن دفاع البدن وتفاعلاته المختلف باختلاف طواهره . فالناس لا يتشابهون في الأشخاص واختلاف أورجتهم وعواملهم النفسانية أي تربة المريض وبناء جسمه وغذائه كلها عوامل ذات أثر فعال في تكييف المرض واختلاف ظواهره . فالناس لا يتشابهون في كلها عوامل ذات أثر فعال في تكييف المرض واختلاف ظواهره . فالناس لا يتشابهون في وجودهم ولا قاماتهم ولا في أمراضهم أيضاً .

وصحة الغدد الصم أساس لصحة الجسم والغذاء المنوع الطبيعي ضروري لاطراد نمو البدن واتزان تفاعلاته . فالمارد والقزم والمرأة الحساسة والرجل الغليظ والبنت السمينة والمجاحظ العينين والمنتفخ الأوداج والأبله والعصبي والنحيل والمقعد والعبقري أيضاً ، كل هؤلاء نتيجة تركيب غير سوي في غددهم العمراً واضطراب عميق في تغذيتهم وطراز حياتهم . فالحياة فن لا يثقنه إلا القليلون .

(77)

رئيس السريريات الطبية في مهد الطب يدمشقى تجلد ١٠٧ من أنواع النبات الطبي

المناقي Tylophra asthmatica وبالانكايزية Bourbon scammony وبالفرنسية Tylophra asthmatica وبالفرنسية asclépiade وبالانكايزية ومعرقة وتعوض عرق الذهب (الابيكاكوانا) asthmatique جذورها فيها خواص مقيئة ومعرقة ومنفثة وتعوض عرق الذهب (الابيكاكوانا) ينفع في الدوسنطاريا ويدخن بأوراقها لتسكين الربو . ويستخلص منها شبه قلوي يسمى « تيلوفورين » يستعمل في الطب مقيئاً .

٣ — ﴿ البوتبهاة (سنسكريتي معرّب) ﴾ اسم نبات من القطانيات (القرنيات) سنوي ينبت في الهند بالمناطق الجافة ويتردد ارتفاعه بين قدم وثلاث أقدام . اممه النباتي dartier de Pondicheri وبالانكليزية bawchee seed plant وبالفرنسية Psoralea corylifolia يستعمل الزيت الراتينجي للبذور ضد الجذام وداء الفيل وأمراض الجلد المختلفة وبالأخص الطفحات الزهرية .

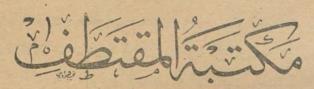
سر البُنقة (طاملي معرب) شجرة كبيرة ظريفة من القطانيات (القرنيات) تنبت في الهند والصين واسترالية أوراقها ريشية لامعات و لهما عناقيد من أزهار بيض تضرب الى لون القشدة طيبة الرائحة . اسمها النباتي Pongamia glabra وبالانكليزية المراب الماتي arbre de pongolate وبالانكليزية ولتنظيف الاسنان وتقوية اللثة وزيتها يستعمل ضد الجرب والهربس والأمراض الجلدية الاخرى والروماترة .

ع - ﴿ النَّهُ وَ طَم (برازيلي معرب) ﴾ شجرة من الستروكوليات تنبت في الانتيل والبرازيل . اسمها النباتي نفي معرب) ﴿ شجرة من الستروكوليات تنبت في الانتيل والبرازيل . اسمها النباتي bastard cedar وبالانكايزية نفي معرب وبالفرنسية والبرازيل غروي بحالة شراب يستعمل في الحميات الحارة وهو منق في الأمراض الجلدية. وفي بلاد البرازيل يستعمل مقوياً للجروح والقروح .

• - الحشيش الأله حي: نبات من الفصيلة المركبة ينبت في المناطق الحارة بالشرق اسمه النباتي Siegesbeckia orientalis وبالفرنسية herbe divine وهو منوع منق في أعلى درجة كثير النجاح في معالجة القوب والقروح ويستعمل من الباطن مضادًا للداء الزهري وأمراض الجهاز التناسلي البولي. ومن الظاهر ضد الهربس والسعفة وهو معرق أيضاً.

محود مصطفى الرمياطي





الاداة الحكومية

تاليف ابراهيم مدكور ومريت غالي ٣٤٠ صفحة من القطع الكبير نشرته دار الفصول للنشر بالقاهرة: ١٩٤٥

أول كتاب من نوعه في معالجة الأمراض التي نشكو منها في الأداة الحكومية . وقد نوع مؤلفاه الفاضلان بزعة وطنية صرفة ، وأضفيا على الكتاب روحاً مستقلة كل الاستقلال فبدت في صفحات الكتاب جليسة واضحة قوية ، وأخرجاه صورة واضحة للتفكير السياسي الناضج . وهذا الكتاب على أن له قيمة كبيرة من هذه الناحية ففيه ناحية أخرى لا تقل عن هذه قدراً وقيمة ، تلك ناحية الأسلوب . فصفحات الكتاب مجلوة في أسلوب سهل مفهوم بعيد عن النظريات السياسية ، التي تتناول تلك التعميات الواسعة في علم الاجماع . فتراه مصريًا عظماً ولحماً ودماً . تناول الكتاب أخص مشكلاتنا السياسية فجلاها وشرحها وعطف على المشكلات الدستورية فأبان عن سوآتها الجُلسي وتناول الأحزاب والادارة والنظام الوزاري . كل هذا في سوق نقدي هادى الساسه المنطق المقتطع من الأحداث التي والنظام الوزاري . كل هذا في سوق نقدي هادى الساسة المنطق المقتصر الكتاب على هذا . بل لقد تناول المؤلفان وصف الدواء ولم يقتصرا على وصف الداء ، ووضعا القواعد العامة التي يمكن أن يقوم عليها أساس دستوري يضمن انا هيئاً من الاستقرار ، وشيئاً العامة التي يمكن أن يقوم عليها أساس دستوري يضمن انا هيئاً من الاستقرار ، وشيئاً كثيراً من فرص التقدم نحو مثاليات عليا .

من الأمثال التي نضربها على ما نقول ما ذكر المؤلفان في ص ١٠٨ من الكتاب في ضرورة تأليف مجلس الدولة ليتم لنا به القدرة على السير بتشريعاتنا سيراً حثيثاً نعالج به مختلف الشئون الحيوية للبلاد: قالاً: « إن الآلة البرلمانية في بلادنا تنقصها قطعة – وقطعة

هامة — يتوقف عليها صير العمل وكال انتاجه. وليست هذه القطعة شيئاً آخر سوى مجلس الدولة الذي سنتحدث عنه في تفاصيله بعد قليل. ويكفينا أن نشير الآن الى أن هدذا المجلس هو الكفيل وحده بأن يغذي البرلمان بالمادة التشريعية الضرورية غذاءً صالحاً ومستمراً ، فيخرج تشريعنا من بطئه وجموده ، ويستكل بحثه و بمحيصه ، ويحكم صياغته ويوفر له ما هو في حاجة اليه من تناسق وانسجام » .

وتناولا الحزبية فقالا: « ويقيننا أن أحزابنا يوم أن تعتمد على برامج ثابتة وخطط واضحة ، ستقضي على كثير من الفوارق الشخصية التي تفصل بينها اليوم. وعلى كل حال محتاج النظام النيابي لكي يسير سيراً مجدياً الى حزبين رئيسيين ، يتبادلان الحكم فيما بينهما ، ويشرف كل واحد منهما على الآخر ويراقبه مراقبة نزيهة فعالة » .

وعلى هـذه الوتيرة سار المؤلفان في الوزارة والعمـل والتوجيه والنظام الاداري والموظفين والقضاء. والكتاب في جملته قطعة فنية فقهية رائعة ينبغي أن يقف على روحها كل مصري في هذا العصر.

مشكلة الطالة

تأليف حدي عدو مكتب البعوث الفنية في وزارة الشئون الاجتماعية ، انشرته مكتبة النهضة المصرية ٣٢ عضعة من القطع الاوسط ١٩٤٤ -

لا ربية مطلقاً في أن مشكلة التعطل هي أعظم مشكلات العالم كله ، ويهمنا من العالم أول ما يهمنا مصر بالذات . كانت هـذه المشكلة شغل المصلحين والسواس قبل الحرب ، وقد عالج المؤلف في هذا الكتاب المشكلة من وجهة النظر المصربة فعمد الى شرح التعطل وتاريخه والاسباب التي تؤدي اليه والوسائل العامة في علاجه . كل هذا ليمهد لموضوعه فأجاد المدخل ، فأهله ذلك الى الاجادة في الموضوع . وقد شرح الجهود التي بذلتها الأمم الآخرى في مكافة هذا المرض الاجتماعي الوبيل وتناول ما بذلته أمريكا وانجلترا والمانيا والسويد وروسيا ، ثم عطف الى مصر وحلك أسباب البطالة فيها ووصف الطرق التي تستطيع بها مصر أن تكافح هذا الداء ، والنظم التي ينبغي أن تساير وجود الاصلاح ليكفل لكل مصري العمل اللائق بمركزه الاجتماعي ، ويضمن له ولاسرته وجود الاصلاح ليكفل لكل مصري العمل اللائق بمركزه الاجتماعي ، ويضمن له ولاسرته حياة مستقرة هي في الواقع أساس الانتاج وأساس الحضارة .

ان باجة

تأليف عمر فروخ: دراسات قصيرة في الادب والتاريخ والفلسفة طبع بيروت ٥٨ صفحة من القطع الاوسط: ١٩٤٥

أبن باجة من الفلاسفة الذين لم يدرسوا الدرس السكافي بعد. هأنه في ذاك هأن رفيقه أبن طفيل . وقد عدد المؤلف المصادر التي رجع اليها في تأليف رسالته فدل بذلك على الطريق التي يمكن لمن يريد أن يتوسع في الدراسة سلوكه اذا أراد . ومن أهم هذه المصادر مجموعة رسائل لا بن باجة مخطوطة في مكتبة برلين العامة رقم ٢٠٠٥ ، ولا نعرف الآن ماذا فعلت هذه الحرب بها . وقد تدكلم المؤلف في المغرب ومعالم تاريخه ثم في انتقال الفلسفة اليه ، وعقب على ذلك بترجمة لا بن باجة وتكلم في فنه وخصائصه العامة ووصف كتبه وبسط فلسفته بسطاً سهلا مقبولا أثم نقل نماذج من فلسفته . فهذه الرسالة على صغرها كبيرة القيمة فلسفته بعنون بدرس آثار العرب وفنونهم وبخاصة ناحيتهم الفلسفية ، وهي من أحق النواحي بالدراسات المستفيضة .

رفاعة الطمطاوي

من سلسلة أعلام الاسلام تأليف جال الدين الشال نشرته لجنة دائرة الممارف الاسلامية ١٣٦ صفحة من القطع الصغير : القاهرة ١٩٤٥

هذا الكتاب بالرغم مما بذل فيه من مجهود كبير ظاهر في صفحاته ، يدل دلالة واضحة على ان تاريخنا القريب ، ونقصد به تاريخ النهضة العلوية يكاد يكون مفقوداً ، فلا تعثر فيه على غير مزق ورقع ، قاما تخرج منها صورة كاملة لرجل من رجال ذلك العصر . ويكفي أن نعرف أن أرمنيا كان يوماً ما وزيراً لمعارف مصر في عهد الاحتلال الإنجليزي فأص ببيع مخازن الكتب المترجمة والمؤلفة في عصر مجمد على فبيعت بالجملة لبعض الورا اقين الجهلاء فأرسلوها أباديد .

ولقد تتبع المؤلف حياة رفاعة العلمطاوي منذ أن نشأ الى أن أرسل مع البعث الأول الذي أوفده محمد على للتعلم في فرنسا إماماً يفقه الطلاب في أصر دينهم ويذكرهم بالاسلام في بلاد الأعجام، الى أن نبغ وبرز في العلوم والترجمة ، فأسدى بذلك للتاريخ المصري والأدب الحديث يداً لا تنسي وأحيا من ذكر رجل وقف حياته كلها على العلم وعلى مد آفاق العربية سنين طوالاً .

أبو حنيفة

بطل الحرية والتسامح في الاسلام

تَأْلَيْفَ عبد الحَليم الجندي المحامي بأقدام قضايا الحكومة ٢٢٠ صفحة من القطع الكبير نشرته دار سعد مصر بالقاهرة : ١٩٤٥

لا أستطيع أن أحكم إذا كان كتَّاب المقالة القصيرة في انجلترا هم الذين نهضوا بالأدب الانجليزي الحديث أم كتَّاب التراجم . على أني لا أكاد أنصوَّر الحالة التي يكون عليها أدب هذا الشعب العظيم إذا أخرجنا منه تراجم عظهائه التي خطتها يراعة النابغين من كتَّابه .

كلا فكرت في هذا ساورتني فكرة في ما سوف يكون عليه أدبنا العربي إذا تمت الترجمة لرجال العرب على الصورة التي ترجم بها لرجال الانجليز الذين ترجم لهم باسهاب وترك رجالنا نسياً جانب العظمة أدبى من كثير من رجال الانجليز الذين ترجم لهم باسهاب وترك رجالنا نسياً منسيناً وسيرهم أشتات في بطون الكتب لا تكاد تقع طرف من سيرة أحدهم حتى ينتقل بك مؤلفه الى شيء آخر لا يمت إليه بشيء إلا كما يمت سهيل للثريا . والترجمة لأبي حنيفة إمام الاسلام وصاحب القياس وبطل الحرية الفكرية إحدى الحلقات التي تنقص أدبنا العربي الصميم ولقد مضى المؤلف الفاصل في ترجمته لرجل الاسلام العظيم مُنضي الكاتب المرن الحاذق فعالج موضوعه معالجة العارف بدقائقه وتفاصيله ، وبأسلوب سهل رقيق ، أعانه على التصوير فهو قوي مندفق حيث يقتضي الموقف القوة والتدفق ، لين مرن حيث يقتضي الموقف اللين فهو قوي مندفق حيث يقتضي الموقف الني قلم والمرونة . هذا ما جعل الكتاب قطعة فنية من أدبنا الحديث .

إيليا أبو ماضي

والحركة الأدبية في المهجر

تأليف نجدة فتحي صفوت: أولكتاب من سلسلة الشعراء المعاصرين ٩٦ صفحة من القطع الاصنر: طبع بنداد: ١٩٤٥

الشاعر إيليا أبو ماضي من شعراء التجديد المحدثين له روح في الشعر خاصّة به وأسلوب إن اشترك فيه كثير من شعراء هذا العصر الآ أن روح هذا الشاعر تغلب أسلوبه دامماً. فهي تشيع في شعره وتدفع أسلوبه بطابعها ، فأسلوبه إذن مستمد من روحه . وهذا قليل في الشعراء . فإن الكرثير منهم من يغلب أسلوبه روحه ، فتذيع في شعره صفة الصناعة ، مناعة النظم ، لا روح الشعر .

ولقد قدَّم للكتاب صديقنا الأديب الاستاذ روفائيل بطي صاحب جريدة البلاد ببغداد فكانت هذه المقدمة خير تعريف بالشاعر الكبير. وتناول المؤلف بعد ذلك أدب أبناء العروبة في مهجرهم فلَــَاــَــه أحسن تحليل وأبان عن مزاياه وعن نواحي التجديد فيه ، وعطف

الى جماعة الرابطة القامية ومضى في تحليل شعر أبي ماضي من دواوينه الكثيرة وختم الكتاب بنص كامل « للقصيدة « العظيمة التي عنو أنها « الحكاية الأزلية » وهي أشبه ما يكون بقصيدة شاعر ذا المصري على مجود طه التي عنوانها « الله والعالم » لا من حيث الموضوع ولا من حيث الفكرة ولكن من حيث أن القصيدتان تحملان في ثناياها تأملاً عميقاً وفكرة تدور من حولها تمت الي الناحية الاستشرافية من الطبع الانساني .

ولا يسعنا إلاَّ أن ننقل للقراء مطلع هذه القصيدة الباقية ففيه مجمل الاتجاه الذي أتجه الشاعر ابو ماضي فيها، وإن كانت القصيدة من ألفها إلى يائها متعة شعرية رائعة:

كان زمان ، لم يزل كائنا وحالة ، ما برحت باقيه وصار مثل الرمة الباليه روعته في وجهه باقيه خلابة كالروضة الحاليه مدينة مهجورة عافيه ما بالكم صرخاتكم عاليه ? أم غارت الأنجم في هاويه ? وماتت الطير فلا شاديه ? أم فقدت أعينكم نورها أم غشيت أرواحكم غاشيه أين الهوى ان لم يكن قد قضى فكل جرح واحد آسيه

مل " بنو الانسان أطوارهم وبرموا بالسقم والعافيه فاستصرخوا خالقهم واشتهوا لو انه كوَّ نهم ثانيــــه وبلغت أصواتهم عرشه في ليلة مقمرة صافيه فقال: اني فاعل ما اشتهوا لعل فيه حكمة خافيه وشاهدوه هابطاً من علي فاحتشدوا في السهل والرابيه من القرى الكئيبة العارية والمدن الضاحكة الزاهيله تألبوا من كل صوب كما تجتمع الأمطار في الساقيه ويدفع الشيخ القوي عوده فتى مضى الفجر ولما تزل وتزحم الحسناء ممكورة دميمة تشبه في قبحها فقال رب العرش ماخطبكم ? هل أصبحت أرضكم عاقراً أم أقلع الماء فلا جدول

وهكذا يمضي الشاعر يعدد مطلوبات الورى حتى يقول رب العرش للورى « كونوا لما تشهوه » فأخذهم الأسف لأنهم لم يجدوا جديداً بل وجدوا الأم كما كان ، فالقبح كان الجال ، والخير كان الطلاح، وايس من نقض ولا كال .

والفكرة برمتها مأخوذة عن قطعة نثرية لكاتب إنجليزي لا أذكره الآن . ولكن الشاعر تصرُّف فيها ، فجلاها في حلة جديدة فيهاكل الروعة وكل الجمال .

فهرس الحز؛ الخامس من المجلد السابع بعد المائة

viui A	حر الحامس من الجلد السالع له	
	الثدييات: بحث فلسني تصنيفي: اسماعيل مظهر	470
	دار الامارة او قصر بيت الدين	44.
	إبل العم سام : وديع نادر	right
	فصل الخطاب في الأحلام: نقولا الحداد	mar
	الفلسفة والانتخاب الطبيعني	1.1
	الشمس: فهمي عطا الله	2.0
	تقدم العلاج : دكتور فريد فائق	٤٠٦
	مدينة المستقبل	٤٠٩
	المخترعات الحربية في الحياة المدنية : عوض جندي	٤١٤
	جوجزيرة العرب: حمد بن محمد آل جاسر	111
	الممجى ج الممج	٤٢٠
٤ النقابة والنقابية	هل عرف العرب اميركة: الياس يعقوب ٢٨	173
	الزجاج في الصناعة الحديثة	549
	العقيدة والعقيدي والمذهب العقيدي	545
٤٣ المذهب المولي		٤٣٦
	سيدة القصور: جمال الدين الشال	247
	الحل: بحث معجمي في اللاهوت	224
٥٤ هداية الطفل	الحياة سر الوحود: حنا خباز	854
	الفاروق عمر : احمد محمد شاكر	201
	رعاية الامومة والطفولة: الدكتور حسن كمال	270
	الاشتراكية والعدل الاجتماعي	٤٧٠
	المدرسة الخاتونية البرانية بدمشق: السيد محدرج	£ 1 .
	اللاأدرية	٤٧A
	الجرابيات ونشوء الغدد الثديية	٤٨٠
	الفيتامين والهرمون: دكتور بشير العظمة	٤٨٤
	أنواع النبات الطبي : مجمود مصطفى الدمياطي بك مكتبة المنقطف * الاداه الحكومية . مشكلة البطالة . ابن با	19.
اجة . رفاعة الطَّهطاوي . ا	مُكتبة المقتطف * الاداه الحكومية . مشكلة البطالة . ابن ب	191
	ايليا أبوماضي.	